



FLEXALIGHTING
TOP QUALITY ITALIAN LED LIGHTING

the book
2020

FLEXAL
TOP QUALITY ITAL

LIGHTING
IAN LED LIGHTING

FLEXALIGHTING
TOP QUALITY ITALIAN LED LIGHTING

2020 the book

When I am working on a problem, I never think
about beauty. But when I have finished, if the solution
is not beautiful, I know it is wrong.

BUCKMINSTER FULLER

Concept & Art Direction:
Robert Oppenheimer

Pictures:
Officine Fotografiche Firenze

Graphic design:
Glenda Giammatteo
Silvia Conforte

Printed by:
Conti Tipocolor - Calenzano (FI)

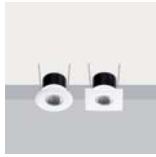
Special thanks to:

J. T. Allen
Paolo & Leonardo
Michel Houellebecq
Valerio Palandri
Nikolas Motsakos
Paulo Alves and Nuno Mota
Guido Guidoni
Sagami Rubber Industries
Hendrick's
Fever Tree
Cucumber
That drunk boy
All flexalighting team

**FIXED
DOWNLIGHTS**



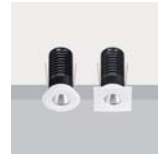
SKY p.38
0,75W IP44



SELENE p.40
1..2W IP65



KOL p.42
3..6W IP65



KOL EVO p.44
6W IP44



BELEM p.46
7..14W IP65



TAG p.48
7W IP44



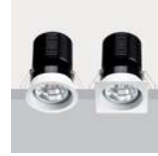
HERO 2 p.50
1..2W IP44



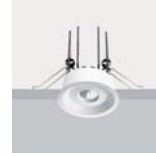
HERO 6 p.52
6W IP44



HERO 10 p.54
10W IP44



HERO 20 p.56
20W IP44



JUNO 10 p.58
10W IP20



JUNO 20 p.60
20W IP20



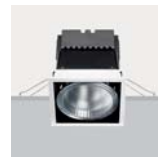
JUNO 40 p.62
40W IP20



LOREN 10 p.64
10W IP20



LOREN 20 p.66
20W IP20



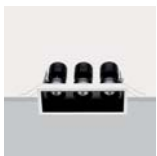
LOREN 40 p.68
40W IP20



HAP 110 p.70
10W IP40



HAP 120 p.71
2x10W IP40



HAP 130 p.72
3x10W IP40



HAP140 p.74
4x10W IP40



KURT R10 p.76
10W IP44



KURT Q10 p.78
10W IP44



WASHINGTON p.80
6W IP44



NAP 10 p.82
10W IP44



NAP 20 p.84
20W IP44

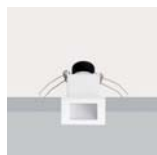
**RECESSED OPTICS
DOWNLIGHTS**



BYE p.92
0,75W IP44



BABA R2 p.94
1..2W IP44



BABA Q2 p.94
1..2W IP44



BABA R6 p.96
3..6W IP44



BABA R6 EVO p.98
6W IP44



BABA Q6 p.100
3..6W IP44



BABA Q6 EVO p.102
6W IP44



BABA R14 p.104
7..14W IP44



NEIL p.106
7W IP44



CORE 2 p.108
1..2W IP44



CORE 6 p.110
6W IP44



CORE 10 p.112
10W IP44

RECESSED OPTICS
DOWNLIGHTS



CORE 20 p.114
20W IP44



BLACK 2 p.116
1..2W IP44



BLACK 6 p.118
6W IP44



BLACK 10 p.120
10W IP44



BLACK 6 ZOOM
6W IP20 p.122



TIO UGR p.124
7W IP40



RAÛL 10 UGR
10W IP40 p.126



TASK 2 p.128
1..2W IP44



TASK 10 p.130
10W IP44



JIMBO 2 p.132
1..2W IP44



JIMBO 10 p.134
10W IP44

TRIMLESS
DOWNLIGHTS



ZERINO p.144
0,75W IP44



ZERO R2 p.146
1..2W IP44



ZERO Q2 p.146
1..2W IP44



ZERO R6 p.148
3..6W IP44



ZERO R6 EVO
6W IP44 p.150



ZERO Q6 p.152
3..6W IP44



ZERO Q6 EVO
6W IP44 p.154



ZERO R14 p.156
7..14W IP44



ZERO Q14 p.158
7..14W IP44



NONE R2 p.160
1..2W IP44



NONE R10 p.162
10W IP44



NONE Q10 p.164
10W IP44



HOLE p.166
7W IP44



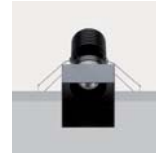
MOON R2 p.170
1..2W IP44



MOON R6 p.172
6W IP44



MOON R10
10W IP44 p.174



MOON Q10
10W IP44 p.176



MOON QX120
2x10W IP44 p.178



MOON QX130
3x10W IP44 p.179



MOON R20
20W IP44 p.180



MOON Q20
20W IP44 p.182



TIO TRIMLESS
7W IP40 p.184



RAÛL TRIMLESS
10W IP40 p.186



MILO 10 p.188
10W IP20



MILO X120 p.190
2x10W IP20



MILO X130 p.191
3x10W IP20

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



ANDREW p.202
0,75W IP44



DAHLIA p.204
1..2W IP65



ADAN p.206
3..6W IP65



ADAN EVO
6W IP44 p.208



TIO p.210
7W IP40



RAÛL 10 p.212
10W IP40



JACK 6 ZOOM
6W IP20 p.214



MINE 6 p.216
6W IP20



MINE 10 p.218
10W IP20



MINE 20 p.220
20W IP20



MINE 30 p.222
30W IP20



LOLLO 10 p.224
10W IP20



LOLLO X120 p.226
2x10W IP20



LOLLO X130 p.228
3x10W IP20



LOLLO 20 p.232
20W IP20



LOLLO X220 p.234
2x20W IP20



LOLLO X230 p.235
3x20W IP20



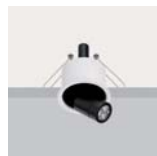
LOLLO 30 p.236
30W IP20



LOLLO X320 p.238
2x30W IP20



LOLLO X330 p.239
3x30W IP20



MINILED A R10
3W IP20 p.240



MINILED A Q10
3W IP20 p.242



MINILED A QX120
2x3W IP20 p.243



MINILED A QX130
3x3W IP20 p.244



LEDA R10 p.246
10W IP20



LEDA Q10 p.248
10W IP20



LEDA QX120 p.250
2x10W IP20



LEDA QX130 p.252
3x10W IP20



STEPLIGHTS



SOREL p.260
1..2W IP65



UMA p.262
1W IP44



BEAN p.264
1W IP67



BANG p.266
1..2W IP20



DAGO 2 p.268
1..2W IP44



DAGO 6 p.270
3..6W IP44



KIRSTEN p.272
5W IP65



BRAD p.274
5W IP65

SEMI-RECESSED PROJECTORS



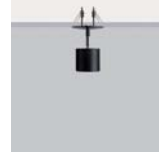
JOS R2 p.278
2W IP20



JOS R6 p.280
6W IP20



JOS R10 p.282
10W IP20



LAD R6 p.284
6W IP20



LAD R10 p.286
10W IP20



LAD R10 WW p.288
10W IP20

TRACK PROJECTORS



BULL 10 p.292
10W IP20



BULL 20 p.294
20W IP20



BULL 40 p.296
40W IP20



BULL 10 PRECISION p.298
10W IP20



BULL 20 PRECISION p.300
20W IP20



BULL 10 FOCUS p.302
10W IP20



BULL 20 FOCUS p.304
20W IP20



ABRAHM 1020 p.306
10..20W IP20



ABRAHM 3040 p.308
30..40W IP20



TRACK p.310

SURFACE PROJECTORS



JOS S2 p.322
2W IP20



JOS S6 p.324
6W IP20



JOS S10 p.326
10W IP20



LAD S6 p.328
6W IP20



LAD S10 p.330
10W IP20



LAD S10 WW p.332
10W IP20



BULL 10 BASE p.334
10W IP20



BULL 20 BASE p.336
20W IP20



BULL 40 BASE p.338
40W IP20



BULL 10 LAY p.340
10W IP20



BULL 20 LAY p.342
20W IP20



BULL 40 LAY p.344
40W IP20



MINISASHA 110D p.346
3W IP20



MINISASHA 130D p.348
3x3W IP20



MINISASHA 110U p.350
3W IP20



MINISASHA 130U p.352
3x3W IP20



SASHA 110D p.354
8W IP20



SASHA 120D p.355
2x8W IP20

**SURFACE
PROJECTORS**



SASHA 130D p.356
3x8W IP20



SASHA 150D p.358
5x8W IP20



SASHA 110U p.360
8W IP20



SASHA 120U p.361
2x8W IP20



SASHA 130U p.362
3x8W IP20



SASHA 150U p.364
5x8W IP20



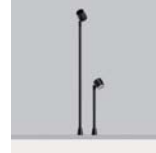
TULIP p.366
10W IP20



TULIP 2 p.368
10W IP20



CRIS p.370
3.6W IP20

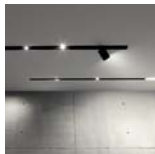


PUFF p.372
2W IP20

**LINEAR
SYSTEMS**



MAGGY 36 p.376



MAGGY 72 p.377



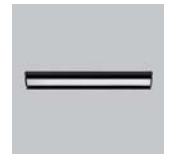
LEONARD 36 p.378
5W IP20



DAVID 36 p.378
10W IP20



PRINCE 36 p.379
10W IP20



BEN 36 p.379
15W IP20



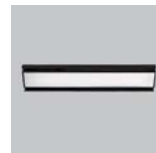
LEONARD 72 p.380
10W IP20



DAVID 72 p.380
20W IP20



PRINCE 72 p.381
20W IP20



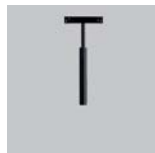
BEN 72 p.381
30W IP20



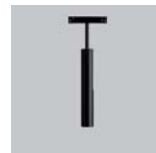
OCTO CEILING
p.384



OCTO PENDANT
p.388



JOS X2 p.392
2W IP20



JOS X6 p.393
6W IP20



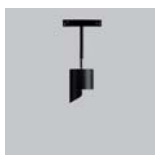
JOS X10 p.394
10W IP20



LAD X6 p.395
6W IP20



LAD X10 p.396
10W IP20



LAD X10 WW
10W IP20 p.397



LEV X7
7W IP20 p.398



LEV X14
14W IP20 p.399

**CEILING AND WALL MOUNTED
LUMINAIRES**



ARIK 2 p.408
1..2W IP40 IP44



ARIK 6 p.410
3..6W IP40 IP44



ARIK 10 p.412
10W IP40 IP44



TUBE 6 p.414
6W IP40 IP44



KOINE 2 p.416
1..2W IP40 IP44



KOINE 6 p.417
3..6W IP40 IP44



KOINE 10 p.418
10W IP40 IP44



CUBE 2030 p.420
20..30W IP20



SWAN 10 p.422
10W IP20



SWAN X120 p.424
2x10W IP20



SWAN X130 p.426
3x10W IP20



ART p.428
7W IP65



SASABUNE
10W IP65 p.430



LEV S7 p.432
7W IP20



LEV S14 p.434
14W IP20



MARUPE 4 p.436
2..4W IP40 IP44



MARUPE 12 p.438
6..12W IP40 IP44



KELLER S p.440
7W IP65



KELLER D p.442
2x7W IP65



GAGA p.444
20W IP40



HULA p.446
6W IP65



CADMO 2 p.448
2..4W IP65



CADMO 6 p.450
6..12W IP65

**IP RATED
DOWNLIGHTS**



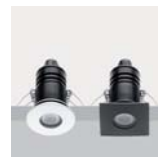
PUCK p.462
1W IP67



TYTUS p.464
1W IP67



TYZAN p.466
1W IP67



LOTUS 2 p.468
1..2W IP67



LOTUS 6 p.469
3..6W IP67



LOTUS 6 EVO
6W IP67 p.470



BABUS 2 p.472
1..2W IP67



BABUS 6 p.473
3..6W IP67



BABUS 6 EVO
6W IP67 p.474



ZERUS 2 p.476
1..2W IP67



ZERUS 6 p.478
3..6W IP67



ZERUS 6 EVO
6W IP67 p.479



ALPHA 2 p.480
1..2W IP67



ALPHA 10 p.482
10W IP67



BETA 2 p.484
1..2W IP67



MAE 2 p.486
1..2W IP67



JUPITER p.488
7W IP67



VENUS p.490
7W IP67

**IP RATED
DOWNLIGHTS**



ERIS p.489
7W IP67



WOTAN 5 p.492
5W IP67



WOTAN 10 p.494
10W IP67



WOTAN 20 p.496
20W IP67



BATAN 5 p.498
5W IP67



BATAN 10 p.500
10W IP67



ZETAN 5 p.502
5W IP67



ZETAN 10 p.503
10W IP67

**UPLIGHTS
PATHLIGHTS**



TYLA p.514
1W IP67



LANDA p.516
1W IP67



FATBOY 2 p.518
1..2W IP67



TERA 2 p.520
1..2W IP67



TERA 6 p.522
3..6W IP67



TERA 6 EVO
6W IP67 p.524



TERA 7 p.526
7W IP67



TERA 524 p.528
6W IP67



JAN 2 p.530
1..2W IP67



JAN 10 p.532
10W IP67



BREE p.534
7W IP67



DESERT 5 p.536
5W IP67



DESERT 10 p.538
10W IP67



DESERT 20 p.540
20W IP67



JENA 2 p.542
1..2W IP67



JENA 6 p.544
3..6W IP67



MAL 10 p.546
10W IP67



MAL 20 p.548
20W IP67



BUNGA p.550
1..2W IP67



MINIAIR p.552
1..2W IP67



AIR 6 p.554
3..6W IP67



KING p.558
3..6W IP67

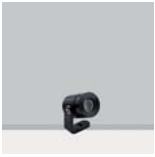


LINE UP LENS
12W IP67 p.560



LINE UP SCREEN
16W IP67 p.562

IP RATED PROJECTORS



YAGA p.570
1..2W IP65



OLU 2 p.572
1..2W IP65



OLU 6 p.574
3..6W IP65



ALOHA 2 p.576
1..2W IP65



ALOHA 6 p.578
3..6W IP65



ALOHA 14 p.580
7..14W IP65



ALOHA 524 p.582
6W IP65



MAHALO p.584
7W IP65



ZOOM p.586
1..2W IP65



ZOOM 10 p.588
10W IP65



CLIO 10 p.592
10W IP65



CLIO 20 p.594
20W IP65



RUNNER LENS
12W IP65 p.596



RUNNER SCREEN
16W IP65 p.598



POLE p.600



OLU POLE
3..6W IP65 p.602



MAHALO POLE
7W IP65 p.603

BOLLARDS



CATO p.608
2..4W IP65



ELLE 2 p.610
1..2W IP65



ELLE 6 p.612
3..6W IP65



SIGN p.614
5W IP65



DIDO p.616
8,2W IP65



DUSK p.618
8,2W IP65

LED STRIPS AND PROFILES



COVELINE p.620



PROFILE CLB0 p.622



PROFILE CLB1 p.623



PROFILE CLB2 p.624

RGB

COLOR CHANGING SYSTEM



COLOR p.628
3x1W IP65



SINTRA p.629
3x1W IP65



ZERO R RGB p.630
3x1W IP44



ZERO Q RGB p.631
3x1W IP44



DAGO RGB p.632
3x1W IP44



MARUPE RGB p.633
3x1W IP44



ARIK RGB p.634
3x1W IP44



KOINE RGB p.635
3x1W IP44



TERA RGB p.636
3x1W IP67



JENA RGB p.637
3x1W IP67



AIR RGB p.638
3x1W IP67



ALOHA RGB p.639
3x1W IP65



ELLE RGB p.640
3x1W IP65



CADMO RGB p.641
3x1W IP65



COVELINE RGB p.643
36W IP65

POWER SUPPLIES, CONTROL SYSTEMS AND CONNECTION SYSTEMS



DRIVERS p.646



**CONNECTION
SYSTEMS** p.655

Alphabetical index

306-308	Abrahm	640	Elle RGB	160-164	None
206-208	Adan	489	Eris	384	Octo Ceiling
554	Air	518	Fatboy	388	Octo Pendant
638	Air RGB	444	Gaga	572-574	Olu
576-582	Aloha	70-74	Hap	600	Pole
639	Aloha RGB	50-56	Hero	622	Profile CLB0
480-482	Alpha	166	Hole	623	Profile CLB1
202	Andrew	446	Hula	624	Profile CLB2
408-412	Arik	214	Jack Zoom	462	Puck
634	Arik RGB	530-532	Jan	372	Puff
428	Art	542-544	Jena	212	Raül
94-104	Baba	637	Jena RGB	186	Raül Trimless
472-474	Babus	132-134	Jimbo	126	Raül UGR
266	Bang	278-282	Jos R	596-598	Runner
498-500	Batan	322-326	Jos S	430	Sasabune
264	Bean	58-62	Juno	354-364	Sasha
46	Belem	488	Jupiter	40	Selene
484	Beta	440-442	Keller	629	Sintra
116-122	Black	558	King	614	Sign
274	Brad	272	Kirsten	38	Sky
534	Bree	416-418	Koine	260	Sorel
292-296	Bull	635	Koine RGB	422-426	Swan
334-338	Bull Base	42-44	Kol	48	Tag
302-304	Bull Focus	76-78	Kurt	128-130	Task
340-344	Bull Lay	284-288	Lad R	520-528	Tera
298-300	Bull Precision	328-332	Lad S	636	Tera RGB
550	Bunga	516	Landa	210	Tio
92	Bye	246-252	Leda	184	Tio Trimless
448-450	Cadmo	432-434	Lev S	124	Tio UGR
641	Cadmo RGB	560-562	Line up	310	Track
608	Cato	224-239	Lollo	414	Tube
592-594	Clio	64-68	Loren	366-368	Tulip
655	Connection systems	468-470	Lotus	514	Tyla
628	Color	374	Maggy	464	Tytus
108-114	Core	584	Mahalo	466	Tyzan
620	Coveline	546-548	Mal	262	Uma
643	Coveline RGB	486	Mae	490	Venus
370	Cris	436-438	Marupe	80	Washington
420	Cube	633	Marupe RGB	492-496	Wotan
268-270	Dago	216-222	Mine	570	Yaga
632	Dago RGB	552	Miniair	144	Zerino
204	Dahlia	240-244	Minileda	146-158	Zero
536-540	Desert	346-352	Minisasha	630-631	Zero RGB
616	Dido	188-191	Milo	476-479	Zerus
618	Dusk	170-182	Moon	502-503	Zetan
646	Drivers	82-84	Nap	586-588	Zoom
610-612	Elle	106	Neil		



We innovate in the world of LED lighting

We imagined a new concept of quality, creating something utterly new for the professional LED lighting market: the very best light quality, with the highest Colour Rendering Index, the best energy efficiency, and a long-lasting colour constancy no other brand can match. We interpreted its design as the perfect combination of form and function, outlining new solutions for architecture and landscape.

Our value

People whose commitment and dedication can bring an innovative manufacturing project to fruition: this is our most genuine asset. Founded in 2010 by Roberto Mantovani, a designer with experience in product and lighting design, Flexalighting has grown over time, enriched by staff who are attentive, intelligent and open to new challenges. Our human resources have enabled us to develop a wide range of LED lighting devices for interiors and exteriors, all entirely Made in Italy, for applications ranging from residential to retail, hospitality and service areas. Products in which meticulous attention to reliability and optical and structural quality is translated into high-level lighting solutions that can innovate in the world of professional lighting.

Minimize dimensions, maximise performance

Flexalighting arose from LED technology, and the aim is to fully exploit its most important and exclusive properties: efficiency, durability, but above all, dimensions. One of the most obvious things about an LED: it's tiny. And this has opened up new possibilities for product research; we want to build light into architecture, we want to reduce the compositional impact of lighting devices. When all is said and done, we want to offer light in its purest form.

Innoviamo il mondo dell'illuminazione LED

Abbiamo immaginato un nuovo concetto di qualità, realizzando qualcosa di assolutamente nuovo per il mercato dell'illuminazione professionale e LED: il meglio della qualità luminosa, con il massimo indice di Resa Cromatica e la migliore efficienza energetica, con una costanza del colore nel tempo che nessun altro può offrire. Abbiamo interpretato il design come la combinazione perfetta di forma e funzione, tracciando nuove soluzioni per l'architettura ed il paesaggio.

Il nostro valore

Persone che con l'impegno e la dedizione danno concretezza ad un progetto industriale innovativo: questa è la nostra sostanza più autentica. Fondata nel 2010 da Roberto Mantovani, designer con esperienze nel mondo del design di prodotto e del lighting design, Flexalighting è cresciuta negli anni arricchendosi di un personale attento, intelligente, sensibile alle sfide. Grazie al nostro patrimonio umano abbiamo sviluppato un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione a LED per interni ed esterni, completamente made in Italy, per applicazioni che spaziano dal residenziale al retail, hospitality, spazi terziari. Prodotti nei quali una grande attenzione alla qualità ottica e costruttiva ed all'affidabilità si traduce in soluzioni di luce di alto livello, capaci di innovare il mondo dell'illuminazione professionale.

Minimizzare le dimensioni, massimizzare le prestazioni

Flexalighting è nata intorno alla tecnologia LED, per sfruttarne appieno le proprietà più importanti ed esclusive: Efficienza, Durata, ma soprattutto Dimensioni. Una delle peculiarità più evidenti del LED: è piccolo. E questo ha aperto nuove prospettive alla ricerca di prodotto: vogliamo integrare luce ed architettura, vogliamo ridurre l'impatto compositivo degli apparecchi di illuminazione. In fin dei conti, vogliamo offrire la luce nella sua purezza.

Nous innovons le monde de l'éclairage LED

Nous avons imaginé un nouveau concept de qualité en réalisant quelque chose d'absolument nouveau pour le marché de l'éclairage professionnel et du LED: le meilleur de la qualité lumineuse avec un index de Rendement Chromatique maximum, une meilleure efficacité énergétique et une constance de la couleur, dans le temps que nul autre est capable d'offrir. Nous avons interprété le design comme la combinaison parfaite de forme et de fonction en traçant de nouvelles solutions pour l'architecture et le paysage.

Notre valeur

Des personnes qui, grâce à leur engagement et leur dévouement ont su concrétiser un projet industriel novateur: c'est cela qui constitue notre substance la plus authentique. La Société Flexalighting, fondée en 2010 par Roberto Mantovani, designer de grande expérience dans le monde du design de produit et du lighting design, a grandi au cours des années et s'est enrichie d'un personnel consciencieux, capable et sensible aux défis. Notre patrimoine humain nous a permis de développer une vaste gamme d'appareils d'éclairage à LED d'intérieurs et d'extérieurs, totalement made in Italy, avec des applications allant du résidentiel au retail, à l'hospitality, aux espaces tertiaires. Produits auxquels on a consacré une grande attention quant à la qualité optique et de construction mais aussi à l'efficacité, ce qui traduit dans des solutions de lumière de haut niveau, capables d'innover le monde de l'éclairage professionnel.

Minimiser les dimensions, maximiser les prestations

Flexalighting a été créée autour de la technologie LED afin d'exploiter pleinement ses propriétés les plus importantes et exclusives: Efficacité, Durée, mais surtout Dimensions. Une des plus grandes particularités du LED: c'est qu'il est petit. Et cela a ouvert de nouvelles perspectives en termes de recherche de produit: nous souhaitons intégrer la lumière et l'architecture, nous souhaitons réduire l'impact de composition des appareils d'éclairage. Pour tout dire, nous souhaitons offrir la lumière dans toute sa pureté.



Wir erneuern die Welt der LED-Beleuchtung

Wir haben eine neues Qualitätskonzept erfunden und etwas völlig Neues für den Markt der professionellen Beleuchtung und LED realisiert: die beste Lichtqualität, mit maximalem Farbwiedergabeindex und bester Energieeffizienz, mit einer Farbbeständigkeit über die Zeit, die sonst niemand bieten kann. Wir haben das Design als perfekte Kombination aus Form und Funktion interpretiert und neue Lösungen für die Architektur und die Landschaft entworfen.

Unser Wert

Personen, die mit Engagement und Hingabe ein innovatives Industrieprojekt konkretisieren: dies ist unsere authentische Substanz. Im Jahr 2010 von Roberto Mantovani gegründet, einem Designer mit Erfahrung in Produktdesign und Lighting Design, ist Flexalighting in den Jahren gewachsen und wird bereichert durch ein aufmerksames, intelligentes Personal, das den Herausforderungen gerecht wird. Dank unseres menschlichen Erbes haben wir eine breite Palette an LED-Leuchten für Innen- und Außenbereiche entwickelt, komplett Made in Italy, für Anwendungen, die von Wohnungen bis Retail, Hospitality und dem Dienstleistungsbereich reichen. Produkte, bei denen sich eine große Aufmerksamkeit auf die optische und bauliche Qualität sowie auf die Zuverlässigkeit, in Licht-Lösungen mit hohem Niveau umsetzen, die die Welt der professionellen Beleuchtung erneuern können.

Minimierung der Abmessungen, Maximierung der Leistungen

Flexalighting ist rund um die LED-Technologie entstanden, um voll und ganz von deren wichtigsten und exklusivsten Vorteilen zu profitieren: Effizienz, Haltbarkeit, aber vor allem Abmessungen. Eine der bemerkenswertesten Eigenschaften des LED: es ist klein. Und dies hat der Produktforschung neue Perspektiven eröffnet: wir möchten Licht und Architektur integrieren, wir möchten die Auswirkung der Zusammensetzung der Leuchten reduzieren. Schließlich möchten wir das Licht in seiner Reinheit anbieten.

Innovamos el mundo de la iluminación LED

Hemos imaginado un concepto de calidad nuevo, realizando algo completamente nuevo para el mercado de la iluminación profesional y LED: lo mejor de la calidad luminosa, con el máximo índice de Rendimiento Cromático y la mejor eficiencia energética, con una constancia del color con el tiempo que nadie más puede ofrecer. Hemos interpretado el diseño como la combinación perfecta de forma y función, encontrando nuevas soluciones para la arquitectura y el paisaje.

Nuestro valor

Personas que con empeño y dedicación concretan un proyecto industrial innovador: esta es nuestra mejor y más auténtica idea. Fundada en 2010 por Roberto Mantovani, diseñador con experiencia en el mundo del diseño de productos y del diseño de iluminación, Flexalighting ha crecido con el paso de los años enriqueciéndose con un personal atento, inteligente, sensible con los desafíos. Gracias a nuestro patrimonio humano hemos desarrollado una gama amplia de aparatos de iluminación con LED para interiores y exteriores, completamente realizados en Italia, para aplicaciones que van de las zonas residenciales a los minoristas, espacios terciarios y sector hospitalario. Productos en los cuales una gran atención a la calidad óptica y constructiva y a la fiabilidad se traduce en soluciones de luz de alto nivel, capaces de innovar el mundo de la iluminación profesional.

Minimizar las dimensiones, maximizar las prestaciones

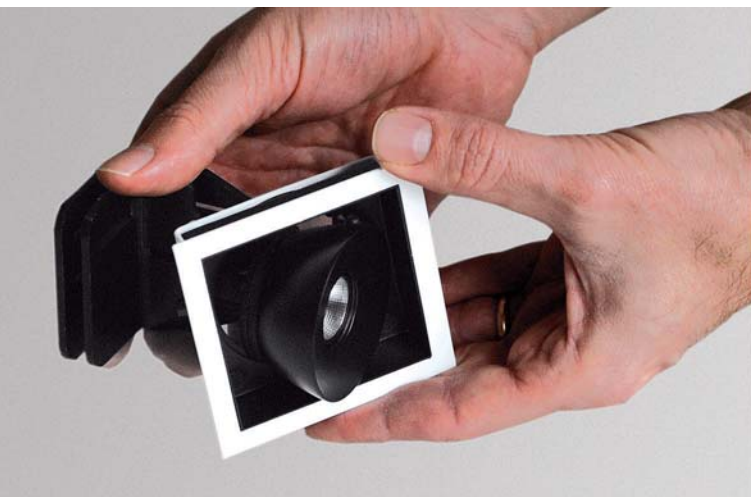
Flexalighting surgió en torno a la tecnología LED, para aprovechar completamente las propiedades más importantes y exclusivas: Eficiencia, Duración, pero, sobre todo, Dimensiones. Una de las peculiaridades más evidentes del LED: es pequeño. Esto ha abierto nuevas perspectivas en la investigación del producto: queremos integrar la luz y la arquitectura, queremos reducir el impacto compositivo de los aparatos de iluminación. En resumen, queremos ofrecer la luz con toda su pureza.



Flexalighting was founded in 2010 by a group of lighting professionals with extensive experience in the field of lighting and product design in order to give substance to research which, by reading the characteristics of LED technology, could lead to utmost integration of light, architecture and landscape. Based in the countryside around Florence, Flexalighting produces a wide range of lighting appliances made entirely in Italy and distinguishes itself by focusing its attention on optical and manufacturing quality and on company organization in support of worldwide customers.

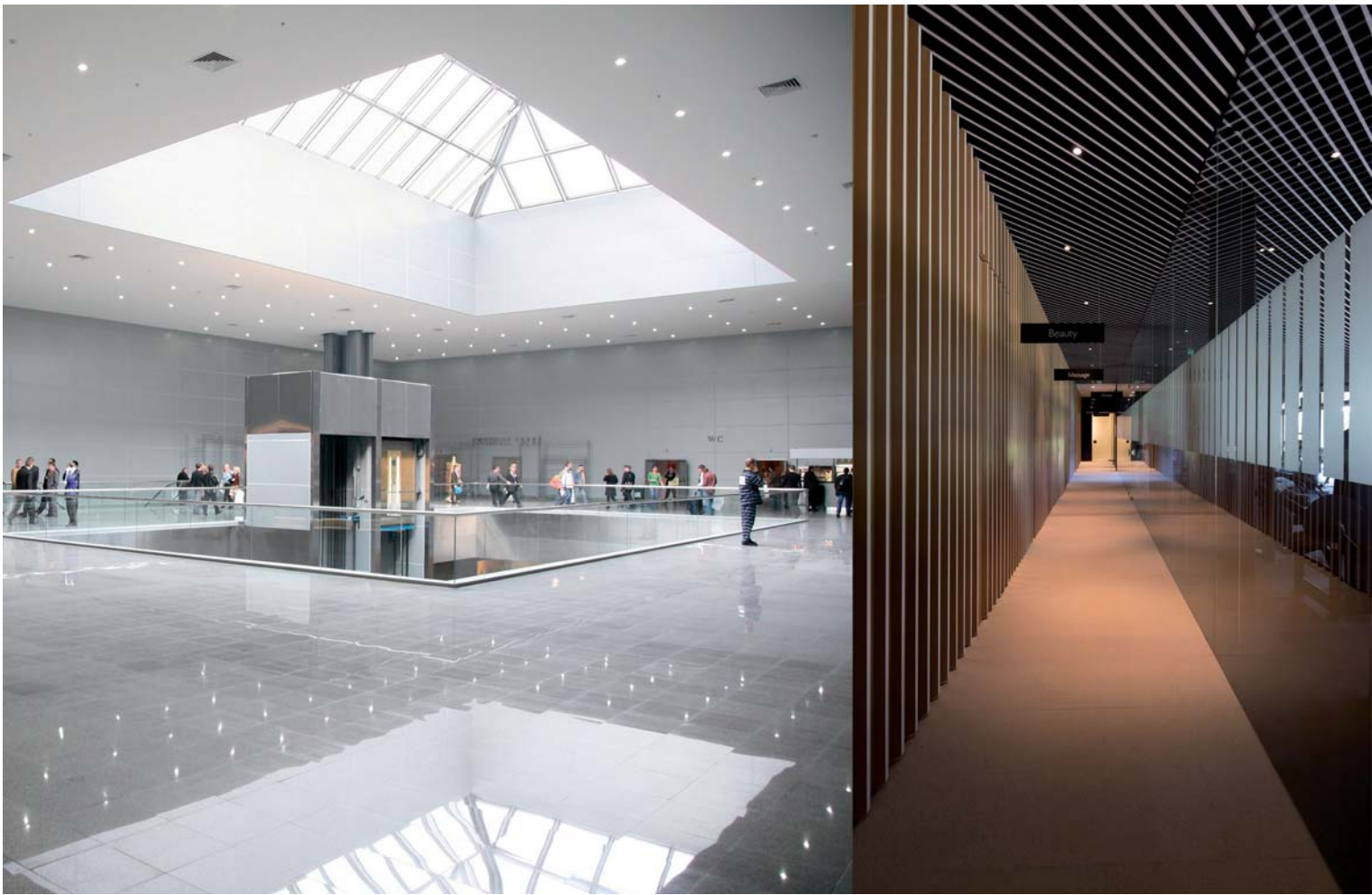
Flexalighting è stata fondata nel 2010 da un gruppo di professionisti della luce, con esperienze nel campo del lighting design e del design di prodotto, per dare concretezza ad una ricerca che attraverso la lettura delle proprietà caratteristiche della tecnologia LED conducesse alla massima integrazione di luce, architettura e paesaggio. Situata nelle campagne intorno a Firenze, flexalighting produce un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione interamente realizzati in Italia, focalizzando la propria attenzione sulla qualità ottica e costruttiva e su un'organizzazione aziendale in grado di offrire il migliore supporto alla clientela globale.

Flexalighting a été fondée en 2010 par un groupe de professionnels de la lumière, avec de l'expérience dans le domaine du lighting design et du design de produit, afin de concrétiser une recherche qui, à travers la lecture des propriétés caractéristiques de la technologie LED, conduise à l'intégration maximale de lumière, architecture et paysage. Située dans la campagne à proximité de Florence, Flexalighting produit une vaste gamme d'appareils d'éclairage entièrement réalisés en Italie et porte son attention sur la qualité optique et constructive et sur une organisation d'entreprise capable d'offrir le meilleur soutien à la clientèle mondiale.



Flexalighting wurde im Jahr 2010 von einer Gruppe von Fachleuten für Licht gegründet, die Erfahrung auf dem Gebiet der Lichtgestaltung und Produktgestaltung haben, um die Forschung zu konkretisieren, die durch die Einschätzung der charakteristischen Eigenschaften der LED-Technologie zu maximaler Integration von Licht, Architektur und Landschaft führt. Flexalighting befindet sich in der Gegend um Florenz und bietet ein breites Angebot an Leuchten, die vollständig in Italien hergestellt werden. Das Unternehmen richtet seine Aufmerksamkeit auf die optische und strukturelle Qualität und eine Unternehmensorganisation, die beste Unterstützung für globale Kunden bieten kann.

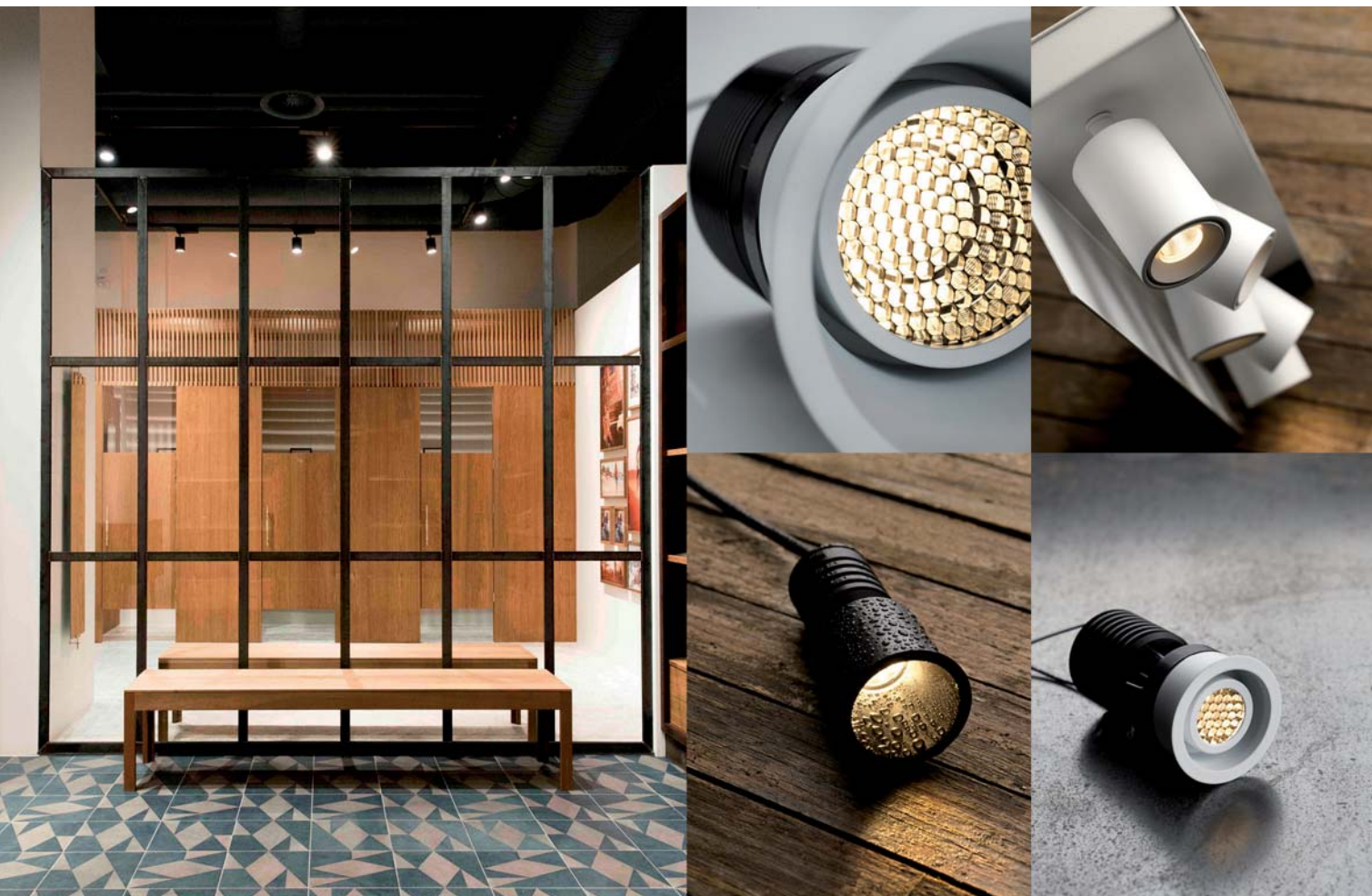
Flexalighting fue fundada en el año 2010 por un grupo de profesionales de la luz, con experiencia en el campo del lighting design y del diseño de producto, para concretizar una investigación que mediante el estudio de las propiedades características de la tecnología LED diese lugar a la máxima integración de luz, arquitectura y paisaje. Situada en los entornos rurales de Florencia, Flexalighting produce una amplia gama de aparatos de iluminación totalmente fabricados en Italia, centrandose su atención en la calidad óptica y constructiva, y en una organización empresarial capaz de ofrecer el mejor respaldo a la clientela global.



Among the key characteristics of LED technology, Flexalighting has focused its attention on the extremely reduced dimensions of the source, which has opened up new horizons for research and design. Fixtures with extremely reduced dimensions develop important light flows, as part of technological and materials research to guarantee reliability and performance over time. Available in a wide variety range of functional solutions, the Flexalighting range starts from light in its purest form to offer it as a compositional element in the design of interior and exterior spaces.

Tra le principali caratteristiche proprie della tecnologia LED, Flexalighting ha focalizzato la propria attenzione sulla dimensione estremamente contenuta della sorgente, fattore in grado di aprire nuovi orizzonti per la ricerca ed il design. Apparecchi estremamente contenuti nelle dimensioni sviluppano flussi luminosi importanti, nel quadro di una ricerca tecnologica e di materiali tale da garantire affidabilità e prestazioni nel tempo. Declinata in un'ampia varietà di soluzioni funzionali, la gamma flexalighting parte dalla luce nella propria purezza per offrirla come elemento compositivo nel design di spazi interni ed esterni.

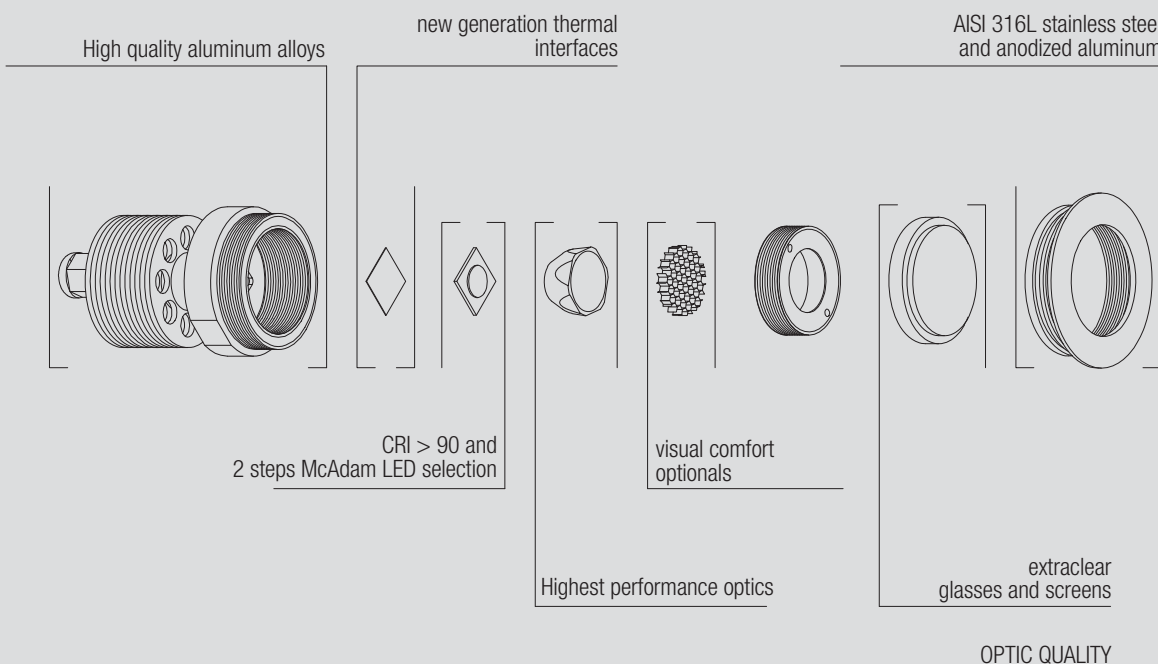
Parmi les principales caractéristiques propres à la technologie LED, Flexalighting a concentré son attention sur la dimension extrêmement contenue de la source, facteur capable d'ouvrir de nouveaux horizons pour la recherche et le design. Des appareils extrêmement contenus dans les dimensions développent des flux lumineux importants, dans le cadre d'une recherche technologique et de matériaux permettant de garantir fiabilité et des prestations dans le temps. Déclinée dans une vaste variété de solutions fonctionnelles, la gamme Flexalighting part de la lumière dans sa pureté propre pour l'offrir comme élément de composition dans le design d'espaces internes et externes.



Innerhalb der wichtigsten Eigenschaften der LED-Technologie hat Flexalighting seine Aufmerksamkeit auf die extrem geringe Größe der Quelle fokussiert, ein Faktor, der neue Horizonte für Forschung und Design öffnen kann. Extrem kleine Geräte entwickeln bedeutende Lichtströme, im Rahmen einer technologischen Forschung und der Materialien, um Zuverlässigkeit und die Leistung im Laufe der Zeit zu garantieren. Angeboten in einer Vielzahl von funktionalen Lösungen, beginnt das Angebot von flexalighting mit dem Licht in seiner Reinheit, um es als kompositorisches Element bei der Gestaltung von Innen- und Außenbereichen anzubieten.

Entre las principales características propias de la tecnología LED, Flexalighting ha enfocado su atención en el tamaño sumamente reducido de la fuente, factor capaz de abrir nuevos horizontes para la investigación y el diseño. Aparatos de tamaño extremadamente reducido que generan considerables haces luminosos, en el marco de una investigación tecnológica y de materiales capaz de asegurar la fiabilidad y las prestaciones a lo largo del tiempo. Con un amplio surtido de soluciones funcionales, la gama flexalighting parte de la pureza de la luz para ofrecerla como componente del diseño de espacios internos y externos.

THERMAL MANAGEMENT AND MECHANICAL QUALITY



Optical quality and manufacturing quality combine in high-level products: from scrupulous control of metal alloys and processing, to the selection of materials not subject to deterioration, to the use of the latest generation thermal interfaces, reliable, high-performance LEDs and optical trains of utmost optical quality: the technological mastery allows Flexalighting to manufacture products of the highest quality level.

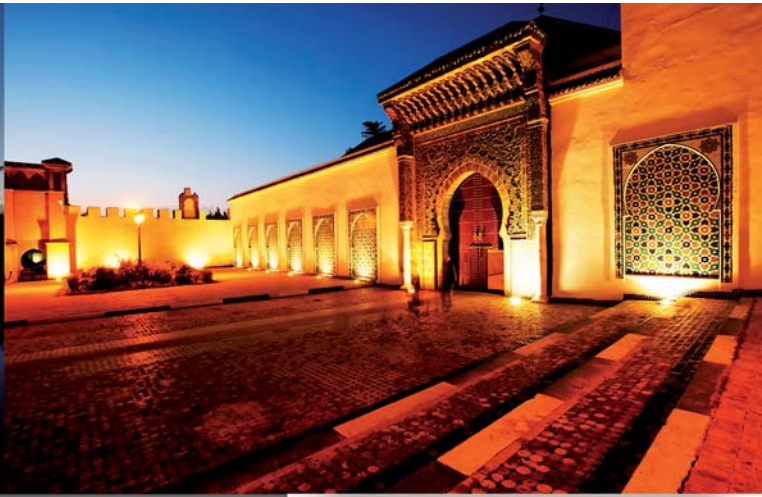
Qualità ottica e qualità costruttiva si combinano in prodotti di alto livello: dal controllo scrupoloso delle leghe metalliche e delle lavorazioni, alla scelta di materiali non soggetti a decadimento, all'impiego di interfacce termiche di ultima generazione, all'impiego di LED affidabili e performanti e di treni ottici della massima qualità ottica: la padronanza tecnologica permette a flexalighting di produrre apparecchi del più elevato livello qualitativo.

Qualité optique et qualité constructive se combinent en produits de haut niveau : du contrôle scrupuleux des alliages métalliques et des usinages, au choix de matériaux non sujets à dégradation, en passant par l'emploi d'interfaces thermiques de dernière génération, à l'emploi de LED fiables et performants et de trains optiques de la qualité optique maximale : la maîtrise technologique permet à Flexalighting de produire des appareils du meilleur niveau qualitatif.



Optische Qualität und konstruktive Qualität sind in hochqualitativen Produkten kombiniert: die gewissenhafte Kontrolle von Metalllegierungen und Verarbeitungen, die Auswahl von Materialien, die keinem Verfall unterliegen, die Verwendung der neuesten Generation von thermischen Schnittstellen, die Verwendung zuverlässiger und funktionstüchtiger LED und optische Züge mit maximaler optischer Qualität: Technologische Kompetenz ermöglicht es flexalighting Geräte von höchster Qualität zu produzieren.

Calidad óptica y calidad constructiva se combinan en productos de alto nivel: desde el control escrupuloso de las aleaciones metálicas y de los procesos, pasando por la selección de materiales no sujetos a corrosión, la utilización de interfaces térmicas de última generación, hasta llegar al empleo de LEDES fiables y eficientes y de trenes ópticos de la máxima calidad óptica: la maestría tecnológica permite a flexalighting fabricar aparatos del más alto nivel cualitativo.



The philosophy of Flexalighting: identity, ecology, sharing. Identity of research that is more and more driven towards the integration of pure light and architecture. Ecology of an approach in which efficiency is the defining factor in a young and rapidly growing business such as Flexalighting. Sharing know-how with customers, which is realized in utmost attention to their needs and willingness to work with them, also creating special products that can offer the exact solution to the design needs.

La filosofia di Flexalighting: identità, ecologia, condivisione. L'identità di una ricerca che si spinge sempre più a fondo nella direzione dell'integrazione di pura luce ed architettura. L'ecologia di un approccio nel quale l'efficienza è il fattore strutturante di una realtà giovane ed in rapida crescita come flexalighting. La condivisione del proprio know-how con la clientela, che si concretizza nella massima attenzione alle sue esigenze e nella disponibilità a lavorare insieme ad essa, anche realizzando prodotti speciali in grado di offrire l'esatta risposta al bisogno progettuale.

La philosophie de Flexalighting: identité, écologie, partage. L'identité d'une recherche qui s'implique de plus en plus pour l'intégration de lumière pure et architecture. L'écologie d'une approche dans laquelle l'efficacité est le facteur structurant d'une réalité jeune et en croissance rapide comme Flexalighting. Le partage de son savoir-faire avec la clientèle qui se concrétise dans l'attention extrême à ses exigences et dans la disponibilité à travailler avec elle, en réalisant aussi des produits spéciaux capables d'offrir la réponse exacte au besoin conceptuel.



Die Philosophie von Flexalighting: Identität, Ökologie, Gemeinnutzung. Die Identität einer Forschung, die immer tiefer in Richtung der Integration von reinem Licht und Architektur drängt. Die Ökologie eines Ansatzes, bei dem die Wirksamkeit der strukturierende Faktor einer jungen und schnell wachsenden Realität ist, wie flexalighting. Die Gemeinnutzung des Wissens mit den Kunden, was sich in der maximalen Aufmerksamkeit auf ihre Bedürfnisse und der Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit ihnen verdeutlicht, sowie die Herstellung von Sonderanfertigungen, um die richtige Antwort auf Designanforderungen zu bieten.

La filosofía de Flexalighting: identidad, ecología, intercambio. La identidad de una investigación que apunta cada vez más hacia la integración de pura luz y arquitectura. La ecología de un enfoque en el cual la eficiencia es el factor fundamental de una realidad joven y en rápido crecimiento como es flexalighting. Intercambiar el propio know-how con la clientela, es decir prestar la máxima atención a sus necesidades y estar disponibles para trabajar con ella, también realizando productos especiales capaces de ofrecer la justa respuesta a las necesidades del proyecto.

headquarters



FLORENCE (Italy)

subsidiary



VANCOUVER (Canada)



Flexalighting North America: designed in Italy and built in Canada for the North American market to offer a fast, effective service that responds to the specific needs of the North American market, Flexalighting opened a production plant in the area of Vancouver, BC, Canada in 2017, where catalogue products are produced in compliance with ETL certifications. In continuous contact with the Italian parent company, Flexalighting North America develops a wide range of products able to meet Canadian and US installation standards, offering maximum technical and commercial assistance to customers.

Flexalighting North America: disegnato in Italia e costruito in Canada per il mercato nordamericano per offrire un servizio rapido, efficace ed in grado di rispondere alle esigenze specifiche del mercato nordamericano, Flexalighting ha aperto, nel 2017, uno stabilimento di produzione nell'area di Vancouver, BC, Canada, nel quale vengono realizzati i prodotti del catalogo nel rispetto delle certificazioni ETL. In continuo contatto con la casa madre italiana, Flexalighting North America sviluppa un'ampia offerta in grado di rispondere agli standard di installazione canadesi e statunitensi, offrendo la massima assistenza tecnica e commerciale alla clientela.

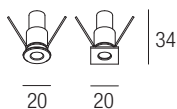
Flexalighting North America: dessiné en Italie et fabriqué au Canada pour le marché nord-américain afin d'offrir un service rapide, efficace et capable de répondre aux exigences spécifiques du marché nord-américain, Flexalighting a ouvert, en 2017, une usine de production dans la zone de Vancouver, BC, Canada, où sont réalisés les produits du catalogue dans le respect des certifications ETL. Constamment en contact avec la maison mère italienne, Flexalighting North America développe une vaste proposition capable de répondre aux standards d'installation canadiens et américains et d'offrir la meilleure assistance technique et commerciale à la clientèle.



Flexalighting Nordamerika: in Italien entwickelt und in Kanada gebaut deckt sie den nordamerikanischen Markt ab um schnell, effektiv und in der Lage zu sein, auf die spezifischen Bedürfnisse des nordamerikanischen Marktes einzugehen, eröffnete Flexalighting 2017 eine Produktionsstätte im Raum Vancouver, BC, Kanada, wo die im Katalog aufgeführten Produkte nach ETL-Zertifizierungen hergestellt werden. Flexalighting North America ist in ständigem Kontakt mit der italienischen Muttergesellschaft und entwickelt eine breite Palette von Produkten, die den kanadischen und amerikanischen Installationsstandards entsprechen und den Kunden maximale technische und kommerzielle Unterstützung bieten.

Flexalighting North America: diseñado en Italia y fabricado en Canadá para el mercado norteamericano con el fin de ofrecer un servicio rápido, eficaz y capaz de responder a las necesidades específicas del mercado norteamericano, Flexalighting inauguró, en 2017, una planta de producción en la zona de Vancouver, BC, Canadá, donde se fabrican los productos del catálogo de acuerdo con las certificaciones ETL. En contacto permanente con la casa matriz italiana, Flexalighting North America desarrolla una amplia gama de productos capaces de satisfacer las normas de instalación canadienses y norteamericanas, ofreciendo máxima asistencia técnica y comercial a los clientes.

FIXED DOWNLIGHTS



SKY

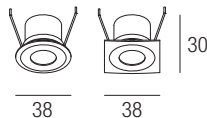
The Sky range combines minimal dimensions with a wide range of optics and finishes. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma Sky combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche e ad un'ampia gamma di finiture. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe Sky kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und mit einem großen Angebot an Ausführungen. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme Sky combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et une vaste gamme de finitions. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama Sky combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas y un amplio surtido de acabados. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.



SELENE

Selene recessed wall and ceiling fixtures are distinguished by their compact size, a wide range of finishes, high optical and build quality and round and square forms. With three beam angles, Selene is ideal for applications ranging from spotlighting to the accenting of display elements and architectural details.

Dimensioni ridotte e ed un'ampia gamma di finiture caratterizzano gli incassi da parete e soffitto Selene, apparecchi di altissima qualità costruttiva ed ottica disponibili nelle forme tonda e quadrata. Con tre aperture di fascio Selene si presta ad applicazioni che vanno dal segnapasso all'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici.

Kleine Größen und eine breites Angebot an Ausführungen charakterisieren die Wand- und Deckeneinbauten Selene, Geräte von hoher konstruktiver und optischer Qualität sind in runden und quadratischen Formen erhältlich. Mit drei Strahlenbündeln ist Selene geeignet für Anwendungen von Markierungsleuchten bis zu Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details.

Des dimensions réduites et une vaste gamme de finitions caractérisent les encastrables au mur et au plafond Selene, des appareils de très haute qualité constructive et optique disponibles dans les formes ronde et carrée. Avec trois ouvertures de faisceau, Selene se prête à des applications qui vont de l'éclairage de marche à l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques.

Tamaño reducido y un amplio surtido de acabados caracterizan los productos empotrados de pared y techo Selene, aparatos de alta calidad constructiva y óptica, disponibles en formas redondas y cuadradas. Con tres aberturas de haz, Selene es ideal para aplicaciones que van desde balizas a la iluminación puntual para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos.

Sky

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
 V_f 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

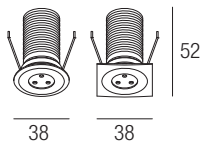
Recessing box

Selene

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V
IP65
10° - 25° - 60°

Optionals

Recessing box
24VDC/constant current converter



KOL

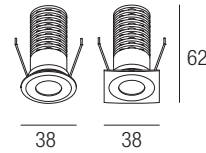
The Kol range combines extreme compactness with a brightness suitable for general lighting. With its IP65 rating, it can be used in wet areas. Available in eight finishes, four colour temperatures and two extremely clean and high-performing optic varieties.

La gamma Kol combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Grazie al grado IP65 può essere impiegato in zone umide. Disponibile in otto finiture, quattro temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Produktreihe Kol kombiniert extrem kleine Größen mit Lichtströmen, die für die Allgemeinbeleuchtung geeignet sind. Dank IP65 kann sie in Nassbereichen eingesetzt werden. Erhältlich in acht Ausführungen, vier Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und effizienten Optiken.

La gamme Kol combine des dimensions extrêmement réduites à flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Grâce au degré IP65, elle peut être employée dans des zones humides. Disponible dans huit finitions, quatre températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Kol combina el tamaño sumamente reducido con flujos luminosos adecuados para el alumbrado general. Gracias al grado IP65 se puede emplear en zonas húmedas. Disponible en ocho acabados, cuatro temperaturas de color y dos ópticas sumamente netas y eficientes.



KOL EVO

The Kol EVO range combines extremely small sizes with luminous fluxes that are suitable for general lighting. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

La gamma Kol EVO combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Kol EVO-Serie kombiniert extrem kleine Abmessungen mit Lichtströmen und ist somit für die Allgemeinbeleuchtung geeignet. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

La gamme Kol EVO combine des dimensions extrêmement réduites à des flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Equipé avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Kol EVO combina dimensiones extremadamente pequeñas con flujos luminosos adecuados para iluminaciones generales. Equipado con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.

Kol

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V
IP65
18°- 40°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

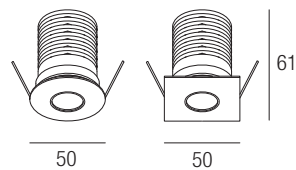
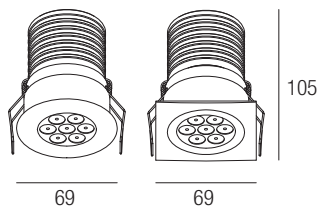
Kol EVO

6W
Cree CXB 1304
500 mA
 V_f 9V
IP44
35°- 45°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

FIXED DOWNLIGHTS



BELEM

The Belem range is ideal for the general lighting of interiors and exteriors, marrying high performance to excellent optical quality. Due to its high IP rating, it can be used in wet areas. Available in seven finishes, four colour temperatures and two extremely clean and highperforming optic varieties.

La gamma Belem si presta ad illuminazioni generali di interni ed esterni, sposando alte prestazioni a una eccellente qualità delle ottiche. Grazie al grado IP elevato può essere impiegato in zone umide. Disponibile in sette finiture, quattro temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Produktreihe Belem ist geeignet für die Allgemeinbeleuchtung von Innen- und Außenbereichen, sie verbindet beste Leistungen mit ausgezeichneter Qualität der Optiken. Dank verbesserter Schutzklasse kann sie in Nassbereichen eingesetzt werden. Erhältlich in sieben Ausführungen, vier Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und effizienten Optiken.

La gamme Belem se prête à des éclairages généraux d'intérieurs et extérieurs, en associant des prestations élevées à une excellente qualité des optiques. Grâce au degré IP élevé, elle peut être employée dans des zones humides. Disponible dans sept finitions, quatre températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Belem es ideal para la iluminación general de interiores y exteriores, combinando altas prestaciones con una excelente calidad de las ópticas. Gracias al alto grado IP se puede emplear en zonas húmedas. Disponible en siete acabados, cuatro temperaturas de color y dos ópticas sumamente netas y eficientes.

TAG

The range of Tag 24 VDC downlights combines high performance and incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi Tag, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Einbauleuchten der Serie Tag, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables Tag, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

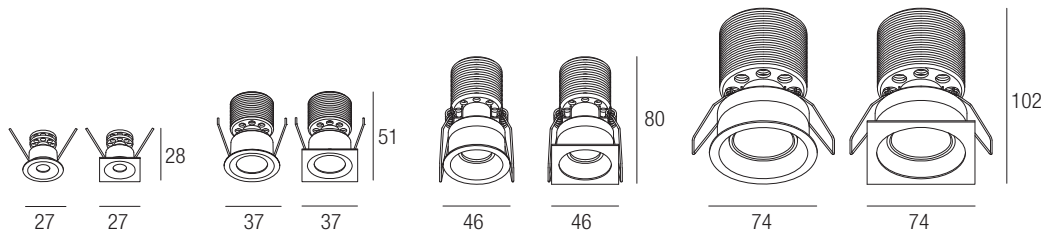
La gama de empotrados Tag, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Belem

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP65
18° - 40°

Tag

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP44
36° - 46° - 60°



HERO

The Hero recessed fixtures range matches utmost performance to incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product, ensures optimal visual comfort.

La gamma di incassi Hero combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93. Equipaggiabili con l'accessorio filtro antiabbagliamento, per assicurare il miglior comfort visivo dell'installazione.

Die Einbauleuchterserie Hero vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren. Sie können mit dem Entblendungsfilter als Zubehör ausgestattet werden, damit bei der Installation bester Sehkomfort gewährleistet werden kann.

La gamme d'encastrables Hero associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93. Peuvent être équipés avec l'accessoire filtre anti-éblouissement, pour assurer le meilleur confort visuel de l'installation.

La gama de luminarias empotrables Hero combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. Revolucionarios por su diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93. Pueden equiparse con el accesorio de filtro antideslumbrante para garantizar el mejor confort visual de la instalación.

Hero 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Hero 6

6W
Cree CXB 1304
500 mA
 V_f 9V
IP44
35° - 45°

Hero 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
 V_f 37V
IP44
36° - 46° - 60°

Hero 20

20W
Cree CXB 2520
500 mA
 V_f 37V
IP44
24° - 32° - 50°

Optionals

Milky screen
24VDC/constant
current converter

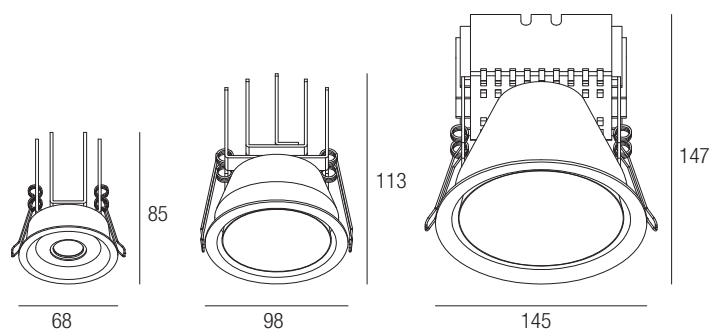
Optionals

Low luminance louver
Opal screen

Optionals

Low luminance louver
Opal screen

FIXED DOWNLIGHTS



JUNO

The Juno range offers high performance in extremely compact dimensions. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is matched by clean and highly efficient optics. An innovative dissipative concept that reduces weight and dimensions, guaranteeing a long and efficient life-span even in particularly thermally demanding situations.

La gamma Juno offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. Un innovativo concetto di dissipazione permette di ridurre pesi e dimensioni dell'apparecchio, garantendo durata ed efficienza anche in condizioni di installazione termicamente particolarmente impegnative.

Die Produktreihe Juno bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Ein innovatives Konzept der Ableitung ermöglicht die Reduzierung von Gewicht und Größe des Gerätes und garantiert Langlebigkeit und Effizienz auch unter besonderen thermischen Einbaubedingungen.

La gamme Juno offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. Un concept innovant de dissipation permet de réduire poids et dimensions de l'appareil pour garantir durée et efficacité même dans des conditions d'installation particulièrement exigeantes d'un point de vue thermique.

La gama Juno ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. Un innovador concepto de disipación permite reducir pesos y dimensiones del aparato, garantizando la duración y eficiencia incluso en condiciones de instalación especialmente difícil a nivel térmico.

Junio 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Junio 20

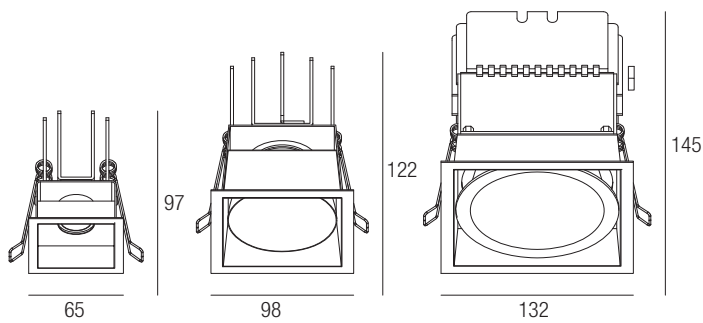
20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_f 37V
IP20
23°- 35°- 52°

Junio 40

40W
Cree CXB 2540
1050 mA
V_f 37V
IP20
11°- 19°- 42°

Optionals

Milky screen



LOREN

The Loren range offers high performance in extremely compact dimensions. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is matched by clean and highly efficient optics. An innovative dissipative concept that reduces weight and dimensions, guaranteeing a long and efficient life-span even in particularly thermally demanding situations.

La gamma Loren offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. Un innovativo concetto di dissipazione permette di ridurre pesi e dimensioni dell'apparecchio, garantendo durata ed efficienza anche in condizioni di installazione termicamente particolarmente impegnative.

Die Produktreihe Loren bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Ein innovatives Konzept der Ableitung ermöglicht die Reduzierung von Gewicht und Größe des Gerätes und garantiert Langlebigkeit und Effizienz auch unter besonderen thermischen Einbaubedingungen.

La gamma Loren offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. Un concept innovant de dissipation permet de réduire poids et dimensions de l'appareil pour garantir durée et efficacité même dans des conditions d'installation particulièrement exigeantes d'un point de vue thermique.

La gama Loren ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. Un innovador concepto de disipación permite reducir pesos y dimensiones del aparato, garantizando la duración y eficiencia incluso en condiciones de instalación especialmente difícil a nivel térmico.

Loren 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
 V_f 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Loren 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 37V
IP20
23°- 35°- 52°

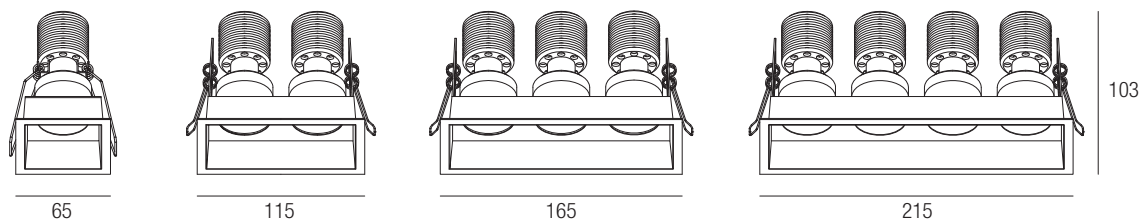
Loren 40

40W
Cree CXB 2540
1050 mA
 V_f 37V
IP20
11°- 19°- 42°

Optionals

Milky screen

FIXED DOWNLIGHTS



HAP

The Hap range of recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics guarantees high viewing comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product also guarantees optimal viewing comfort.

La gamma di incassi Hap combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. L'accessorio filtro antiabbagliamento, applicabile a prodotto installato, rende l'apparecchio completamente darklight.

Die Produktreihe von Einbauleuchten Hap kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Der Blendschutzfilter, der als Zubehör erhältlich ist, kann auf dem installierten Produkt angewendet werden und macht das Gerät vollständig darklight.

La gamme d'encastables Hap associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. L'accessoire filtre antiéblouissement, applicable sur le produit installé, rend l'appareil complètement darklight.

La gama de empotrados Hap combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. El accesorio filtro antideslumbramiento, aplicable al producto instalado, hace que el aparato sea completamente darklight.

Hap 110

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Hap 120

2 x 10W
2 x Cree CXB 1512
250 mA
V_f 2 x 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Hap 130

3 x 10W
3 x Cree CXB 1512
250 mA
V_f 3 x 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

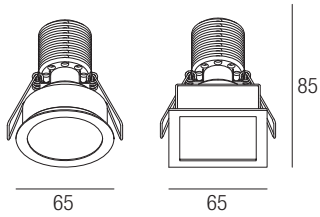
Low luminance louver
Milky screen

Hap 140

4 x 10W
4 x Cree CXB 1512
250 mA
V_f 4 x 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen



KURT

The range of Kurt downlights offers extremely compact diffused downlights capable of combining quality and power, using the latest generation diffusive materials capable of guaranteeing efficient transmission factors and perfect light uniformity.

La gamma di incassi Kurt offre incassi a luce diffusa estremamente compatti, in grado di combinare qualità e potenza, impiegando materiali diffondenti di ultima generazione capaci di garantire fattori di trasmissione efficienti ed una uniformità della luce perfetta.

Die Einbauleuchten der Serie Kurt bieten äußerst kompakte Einbauleuchten mit diffusem Licht. Sie kombinieren die Qualität und Leistung mit der neuesten Generation von Diffusionsmaterialien, die effiziente Übertragungsfaktoren und eine perfekte Lichtverteilung garantieren.

La gamme d'encastrables Kurt propose des encastrables à lumière diffuse extrêmement compacts, capables d'associer qualité et puissance, en employant des matériaux diffusifs de dernière génération capables de garantir des facteurs de transmission efficaces et une uniformité parfaite de la lumière.

La gama de empotrados Kurt ofrece empotrados con luz difusa sumamente compactos, capaces de combinar calidad y potencia, empleando materiales difusores de última generación capaces de garantizar factores de transmisión eficientes y una perfecta homogeneidad de la luz.

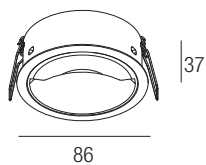
Kurt R10

10W
Cree CXB 1512
250mA
 V_f 37V
IP44

Kurt Q10

10W
Cree CXB 1512
250mA
 V_f 37V
IP44

FIXED DOWNLIGHTS



WASHINGTON

A recessed wall washer that combines a small size and height with the highest optical level of luminous performance. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93.

Incasso wall washer che combina una dimensione ed un'altezza di incasso contenute ad una prestazione luminosa di altissimo livello ottico. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93.

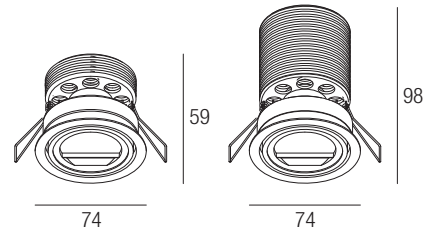
Wallwasher-Einbau, der eine geringe Größe und Einbauhöhe mit einer sehr hohen optischen Leistung kombiniert. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus.

Appareil encastrable wallwasher combinant taille et hauteur d'encastrement limitées et performances lumineuses de très haut niveau optique. Equipé avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93.

Luminaria empotrable wall washer que combina un tamaño y una altura de empotramiento contenida con un rendimiento óptico muy alto. Equipado con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93.

Washington

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
Wall washer



NAP

The Nap range offers revolutionary wall washer downlights in terms of dimensions and performance. Thanks to use of extremely sophisticated lenses, light output management is precise and efficient, with high optic yield.

La gamma Nap offre incassi wall washer rivoluzionari per dimensioni e prestazioni. Grazie all'impiego di lenti estremamente sofisticate la gestione del flusso luminoso è esatta ed efficace, con un altissimo rendimento ottico.

Die Serie Nap bietet revolutionäre Wallwasher-Optik für Dimensionen und Leistung. Dank der Verwendung hochentwickelter Linsen ist das Lichtstrommanagement präzise und effektiv und bietet eine sehr hohe optische Effizienz.

La gamme Nap propose des encastrables wall washer révolutionnaires pour leurs dimensions et prestations. Grâce à l'emploi de lentilles extrêmement sophistiquées, la gestion du flux lumineux est précise et efficace, avec un rendement optique très élevé.

La gama Nap ofrece empotrados wall washer revolucionarios por sus dimensiones y prestaciones. Gracias al uso de lentes sumamente sofisticadas, la gestión del flujo luminoso es correcta y eficaz, con un altísimo rendimiento óptico.

Nap 10

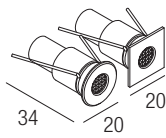
10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
Wall washer

Nap 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_f 37V
IP44
Wall washer

SKY

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
0,75 W

Series wiring

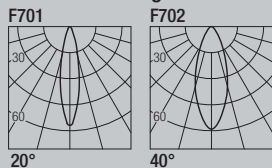
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	71 lm
3000K	75 lm
4200K	86 lm
6000K	91 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SK X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Weiß	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Blanco	Aluminio			Schwarz		Titan
					Negro		

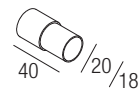
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

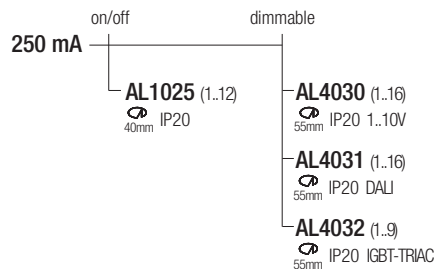
CS1008

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

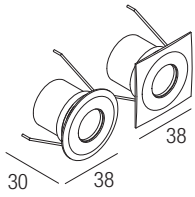
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





SELENE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

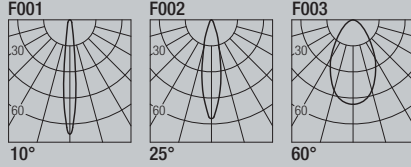
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SP X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	2	3	4	5	6	7	9
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	AISI 316L
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
Acabados	Weiß	Aluminio		Schwarz			Titan	Acciaio
	Blanco			Negro				Acier
								Stahl
								Acero

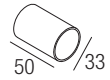
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

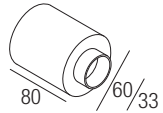
CS1001

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar

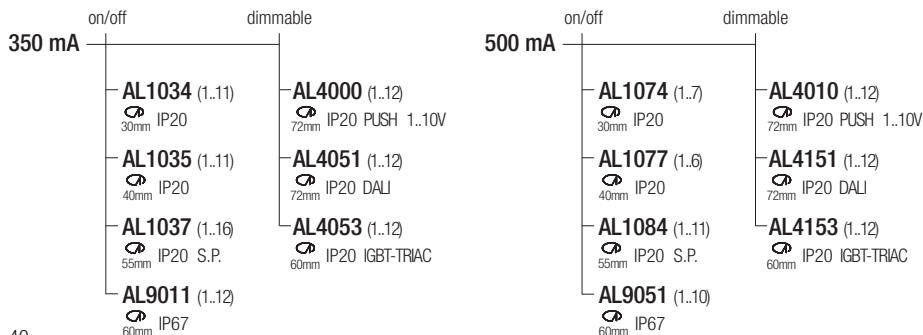


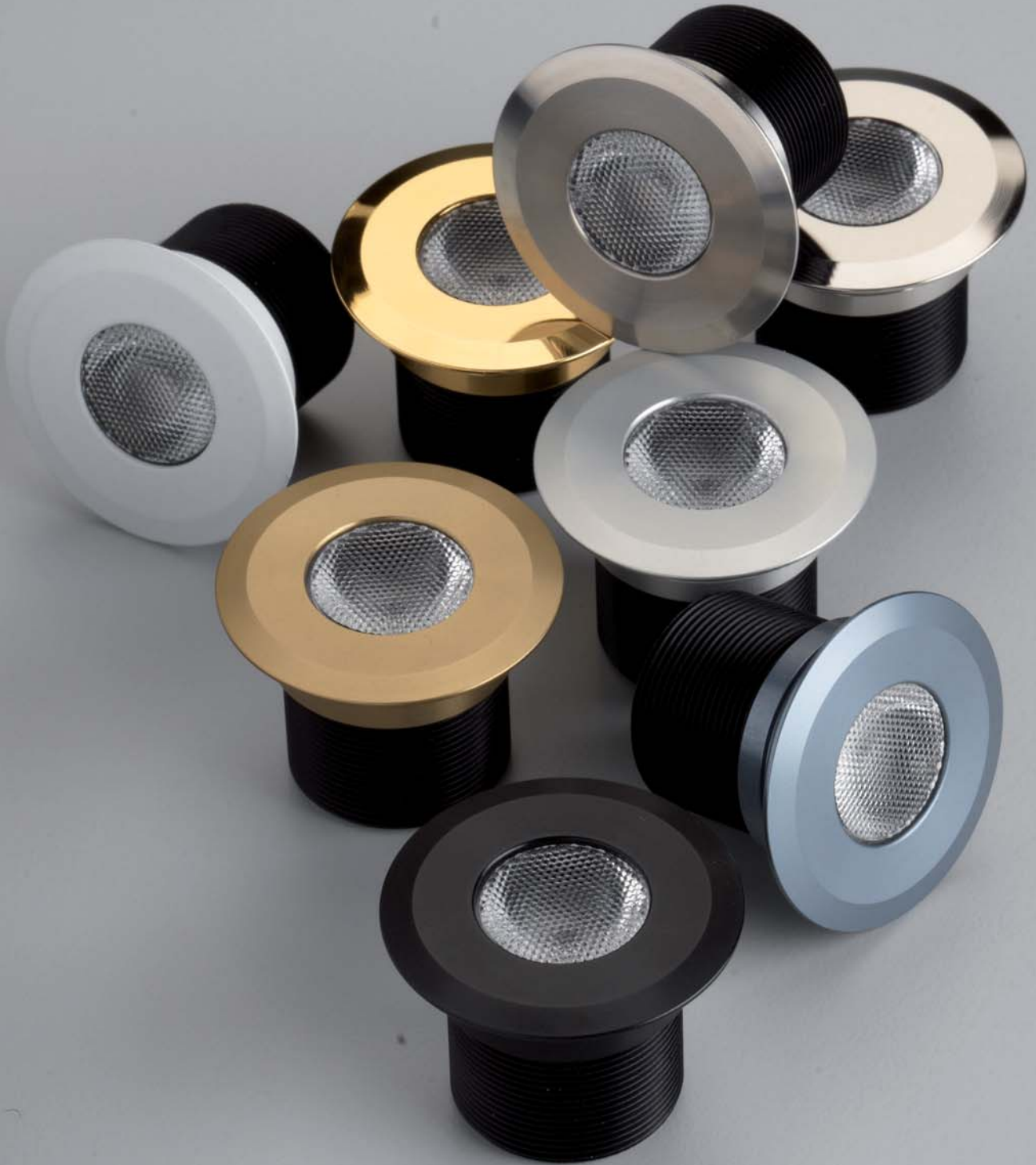
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

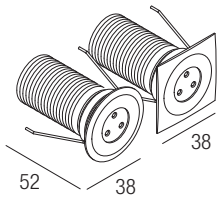
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





KOL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

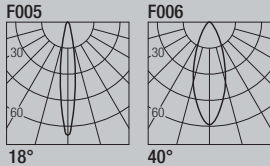
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PW X X X X

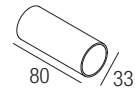
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8	
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo	
Beam angle	1	2						
	18°	40°						
Finishing	1	2	3	4	5	6	7	9
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero
Shape	1	2						
	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado						

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

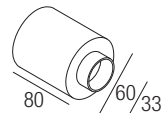
CS1002

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 60mm IP67	dimmable AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
on/off AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 60mm IP67	dimmable AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC

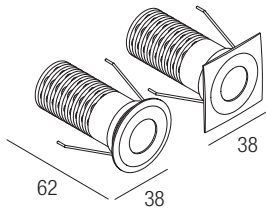
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



KOL EVO

design: Roberto Mantovani



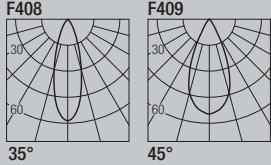
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

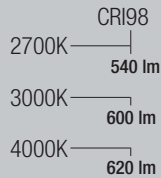
Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PWE X X X X

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

1	2
35°	45°

Finishing

1	2	3	4	5	6	7	9
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	Steel
Weiß	Aluminium	Chrom	Or	Schwarz	Bronce	Titane	Acier
Blanco	Aluminio			Negro		Titan	Stahl
							Acero

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

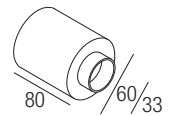
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 60mm IP67	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Ecran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

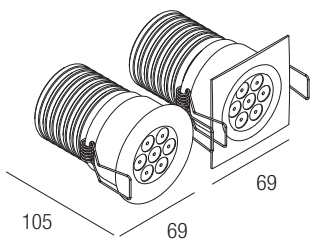
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



BELEM

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 20,3V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

7-14 W

Series wiring

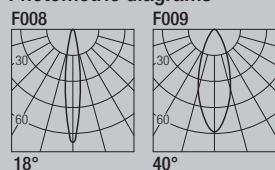
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PZ X X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Weiß	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Blanco	Aluminio			Schwarz		Titan
					Negro		

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Drivers

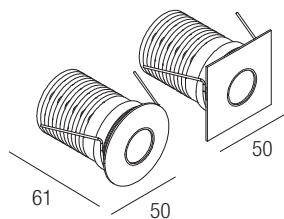
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmmable
350 mA	AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1,2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1) 60mm IP67	
500 mA	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
	AL9051 (1) 60mm IP67	AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



TAG

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

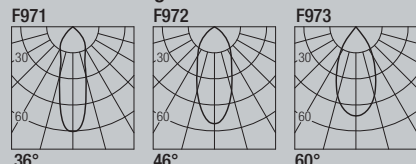
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TA X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

CRI

8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

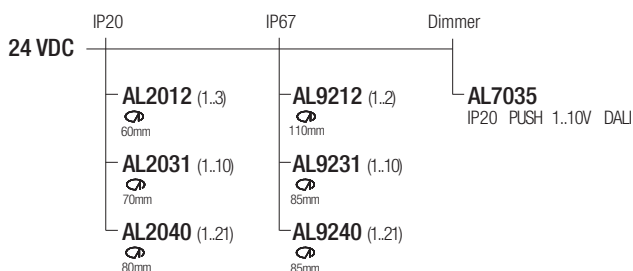
1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

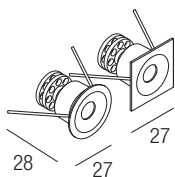


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



HERO 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

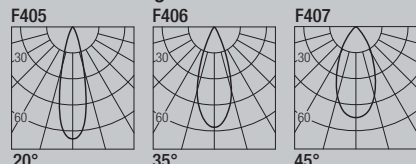
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR2 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 20° 35° 45°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4200K

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1 2 5
 White Grey Black
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Shape
 Forma
 Forme
 Form

1 2
 Round Square
 Tondo Quadro
 Ronde Carré
 Runde Quadrat
 Redondo Cuadrado

Drivers

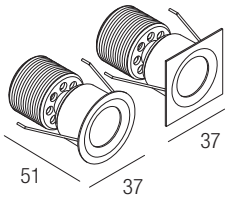
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimnable
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	
500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..10) 60mm IP67	



HERO 6

design: Lapo Grassellini



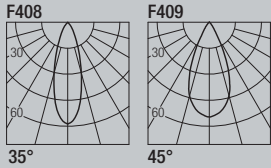
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	Value
CRI98	540 lm
2700K	600 lm
3000K	620 lm
4000K	

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR6 X X X X

Beam angle — **S** — **M**
 Apertura di fascio 35° 45°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — **1** — **2** — **5**
 Finitura White Grey Black
 Finitions Bianco Grigio Nero
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
 Acabados Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Shape — **1** — **2**
 Forma Round Square
 Forme Tondo Quadro
 Form Ronde Carrè
 Runde Quadrat
 Redondo Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

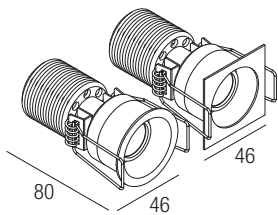
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



HERO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

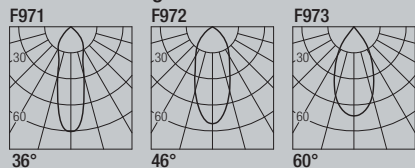
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G

White	Black	Grey
Bianco	Nero	Grigio
Blanc	Noir	Gris
Weiß	Schwarz	Grau
Blanco	Negro	

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1001

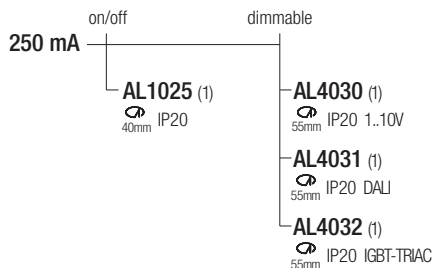
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

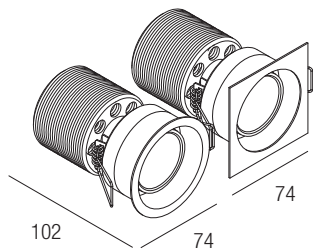
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





HERO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

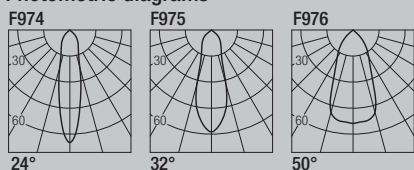
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H2 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
24°	32°	50°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH2 LOH2B LOH2G

White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau
--	---	--------------------------------

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1003

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

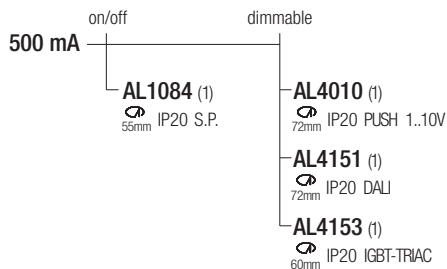


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



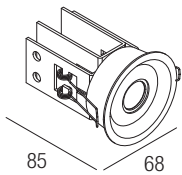


divertirsi
Apreciar
Z
AMUSING
ENJOYABLE
ENJOY
TAKE YOUR TIME
Disfrutar
ADORE
DIVERTIRSI
SMILE
LOVE
DELIGHT
RELAX
genießen

divertirsi
Apreciar
Z
AMUSING
ENJOYABLE
ENJOY
TAKE YOUR TIME
Disfrutar
ADORE
DIVER
SMILE
LOV

JUNO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

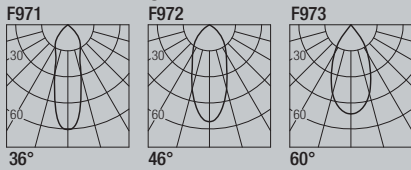
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

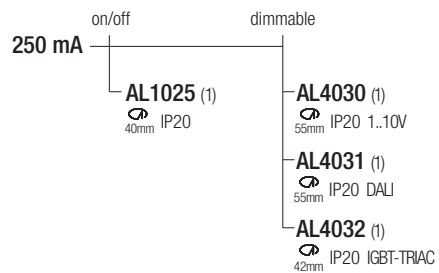
SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

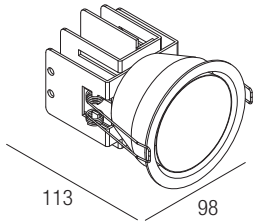
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JUNO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V, 37V)

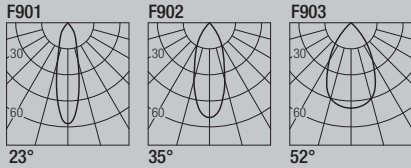
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU2 X X X X

Beam angle

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	23°	35°	52°
Angle de faisceau	23°	35°	52°
Strahlwinkel	23°	35°	52°
Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

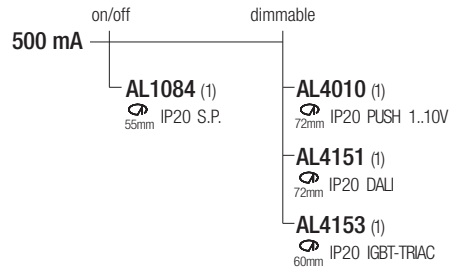
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur	2700K	3000K	4000K
Temperaturabhängige Farbe	2700K	3000K	4000K
Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Weiß	Grau	Schwarz
Acabados	Blanco	Grau	Negro

Drivers

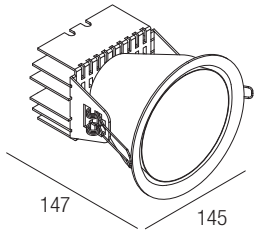
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JUNO 40

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

1050 mA (V_i 37V)

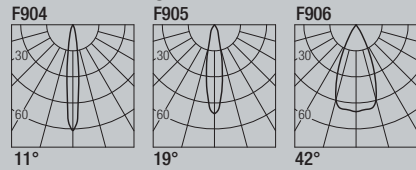
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU4 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio — **S** — **M** — **W**
 Angle de faisceau — 11° — 19° — 42°
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI

8 — **9**
 85 — 93

Color Temperature

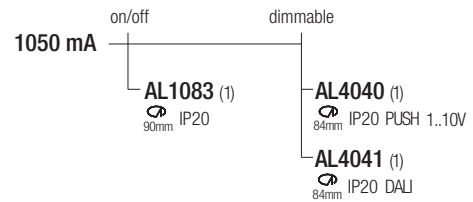
Temperatura colore — **2** — **3** — **4**
 Température couleur — 2700K — 3000K — 4000K
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

Finitura — **1** — **2** — **5**
 Finitions — White — Grey — Black
 Oberflächenfinish — Bianco — Grigio — Nero
 Acabados — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Drivers

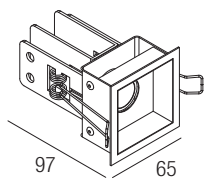
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOREN 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

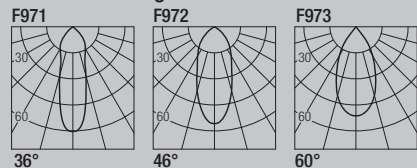
Alimentazione
 Alimentation
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Beam angle	S	M	W
36°	46°	60°	

CRI

CRI	8	9
85	93	

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Color Temperature	2	3	4
2700K	3000K	4000K	

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

Finishing	1	2	5
White	Grey	Black	
Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco		Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

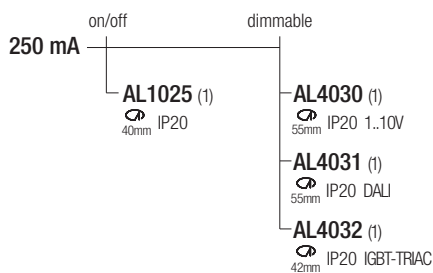
SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

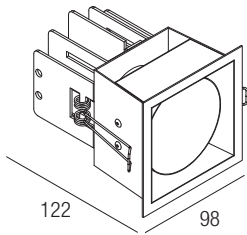
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOREN 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

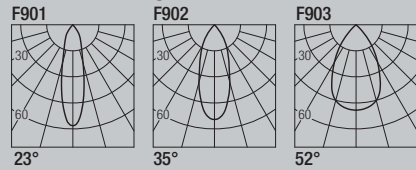
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR2 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

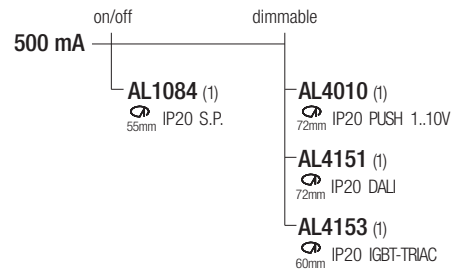
Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

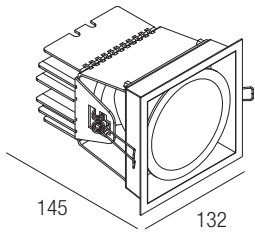
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOREN 40

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

1050 mA (V_i 37V)

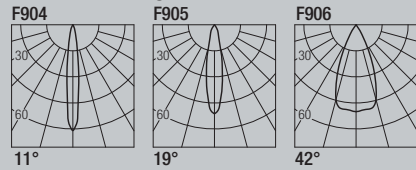
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

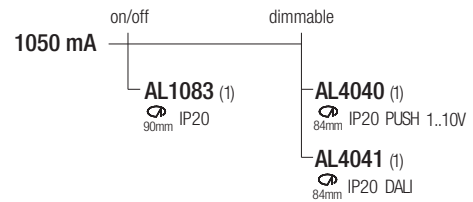
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR4 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	11°	19°	42°
Angle de faisceau	11°	19°	42°
Strahlwinkel	11°	19°	42°
Ángulo del haz	11°	19°	42°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur	2700K	3000K	4000K
Temperaturabhängige Farbe	2700K	3000K	4000K
Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

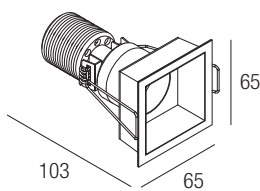
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





HAP 110

design: Lapo Grassellini



Supply current

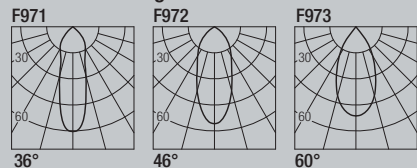
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



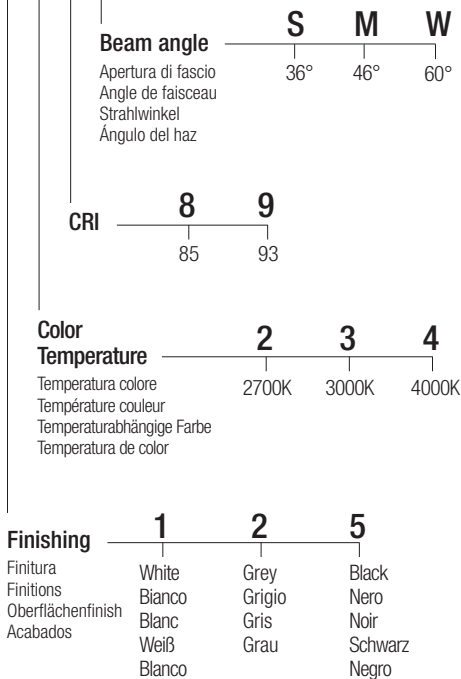
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP11 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

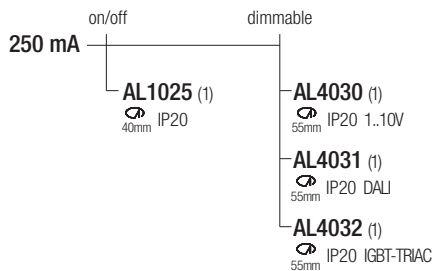
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

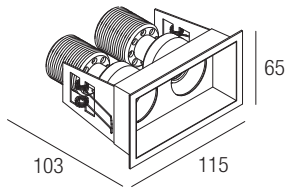
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



HAP 120

design: Lapo Grassellini



Supply current

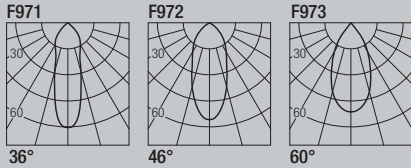
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2 x 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



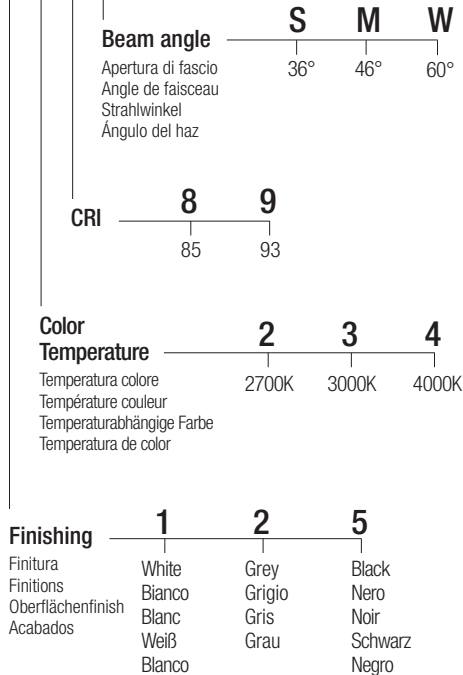
CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1X2B

(2 pcs)

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC2001

(2 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

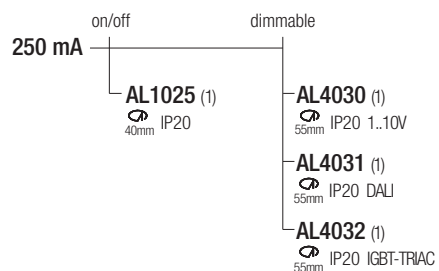
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

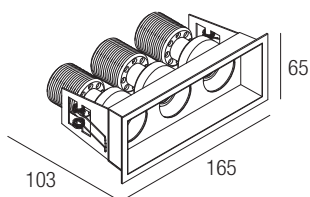
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



HAP 130

design: Lapo Grassellini



Supply current

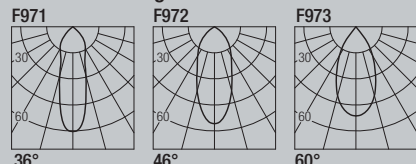
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 3 x 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



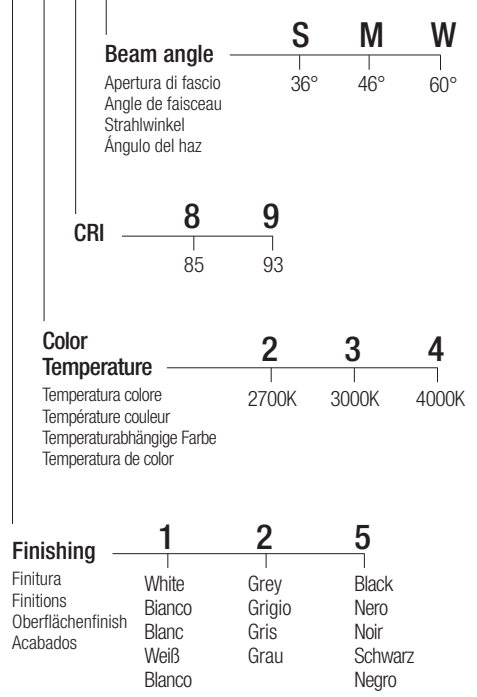
CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1X3B

(3 pcs)

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC3001

(3 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

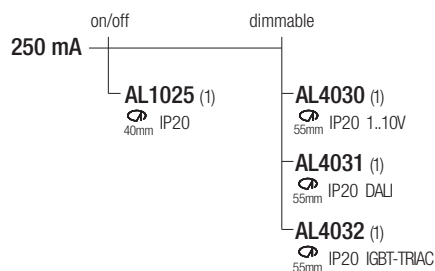
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

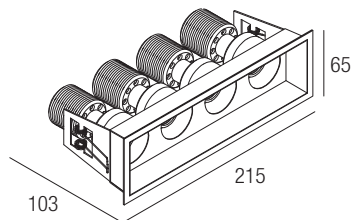
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores





HAP 140

design: Lapo Grassellini



Supply current

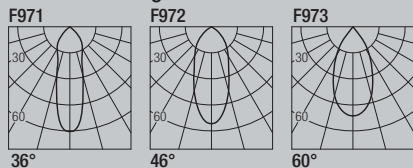
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 4 x 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
4 x 10 W



Photometric diagrams



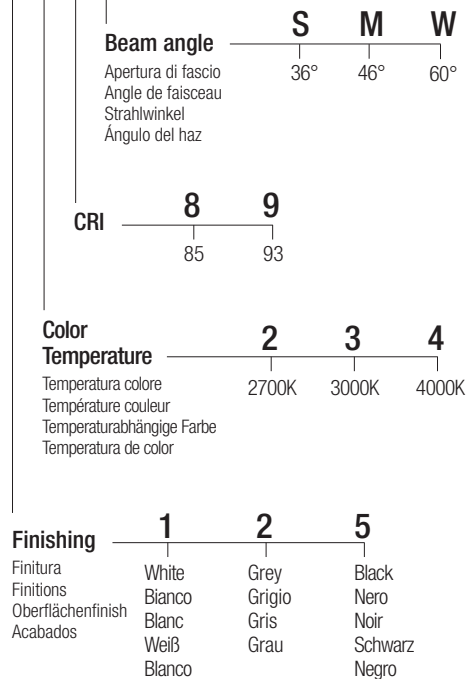
CCT/CRI/Flux (x4)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP14 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1X4B

(4 pcs)

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC4001

(4 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

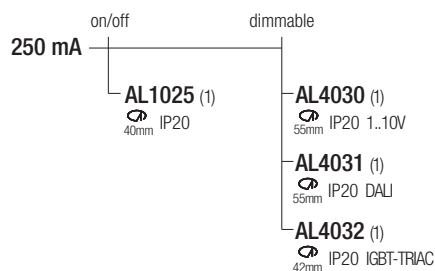
Nota: considerare 4 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 4 drivers

Note: chaque appareil nécessite 4 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 4-Netzteile

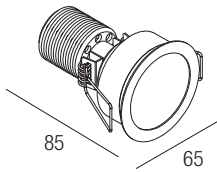
Nota: cada luminaria necesita 4 alimentadores





KURT R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

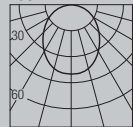
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams

F034



120°

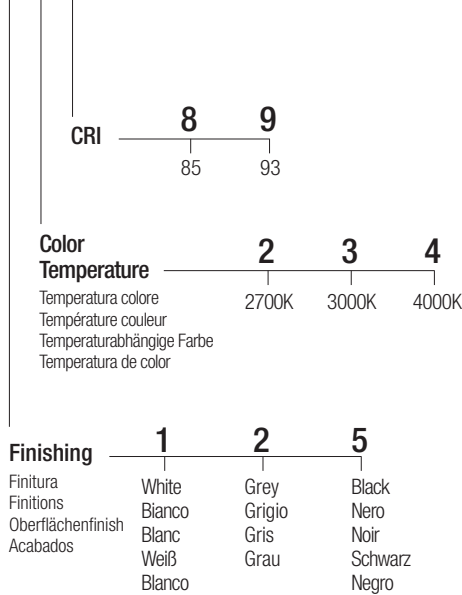
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

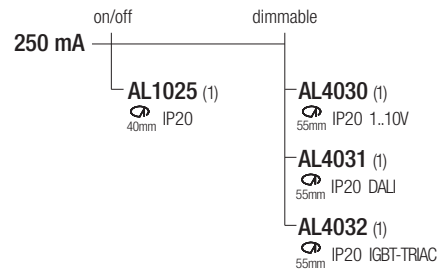
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KUR1 X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

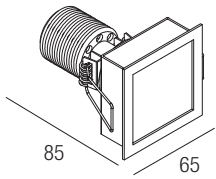




TMC

KURT Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

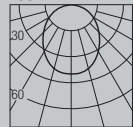
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams

F034



120°

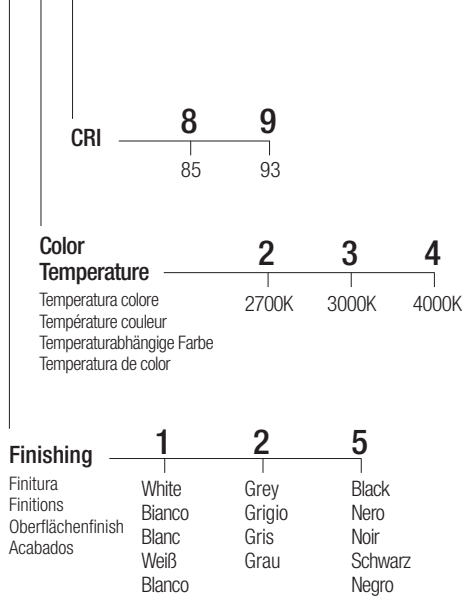
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

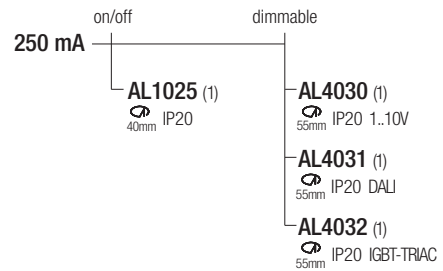
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

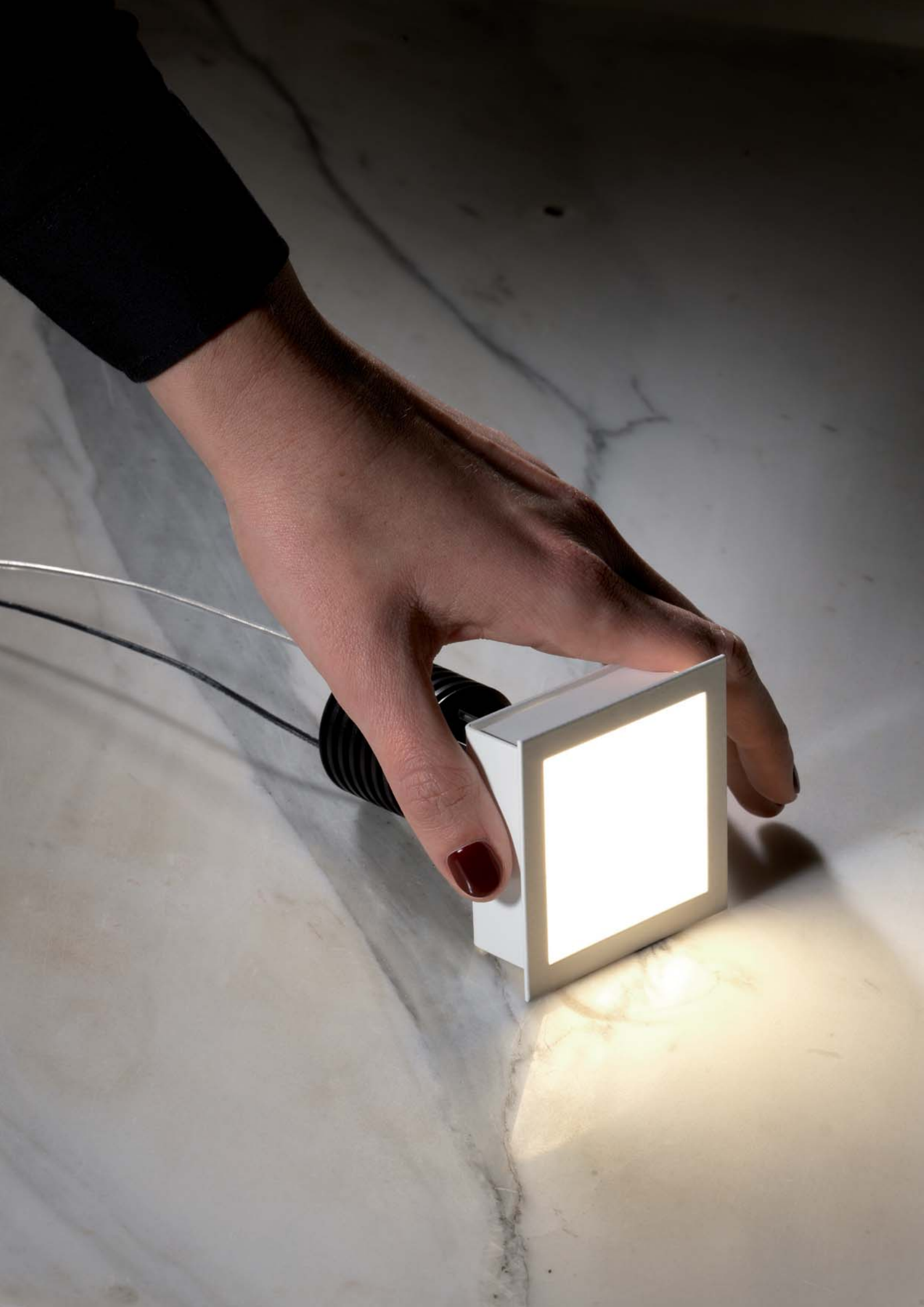
KUQ1 X X X



Drivers

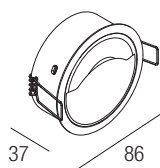
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





WASHINGTON

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power

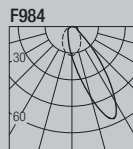
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	Flux (lm)
2700K	540
3000K	600
4000K	620

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WW6 X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Drivers

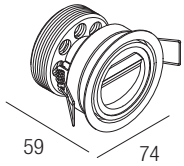
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



NAP 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

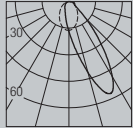
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

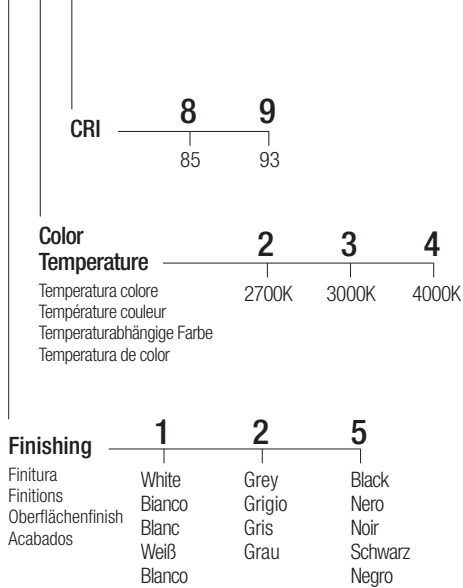
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

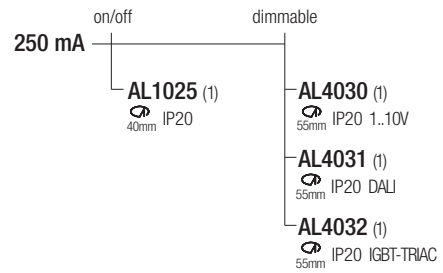
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA1 X X X



Drivers

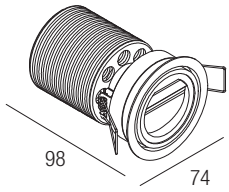
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





NAP 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

Power

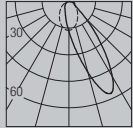
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA2 X X X

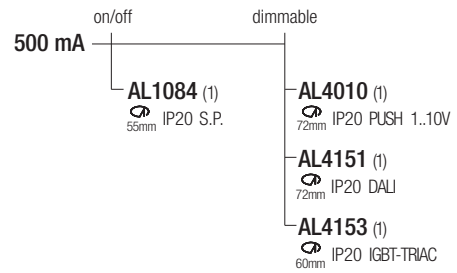
CRI — **8** — **9**
 85 — 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 2700K — 3000K — 4000K
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — **1** — **2** — **5**
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados
 White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco
 Grey
 Grigio
 Gris
 Grau
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

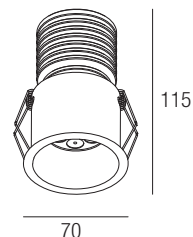
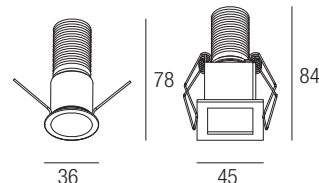
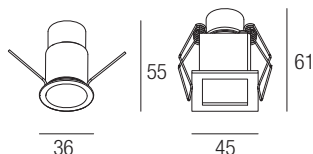
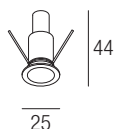
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



BYE

The Bye range combines minimal dimensions with a wide range of optics and finishes and the viewing comfort offered by recessed optics. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma Bye combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche e ad un'ampia gamma di finiture ed al comfort visivo offerto dall'ottica arretrata. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe Bye kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und mit einem großen Angebot an Ausführungen und dem visuellen Komfort durch Einbaupoptik. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme Bye combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et une vaste gamme de finitions et au confort visuel proposé par l'optique en retrait. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama Bye combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas, con un amplio surtido de acabados y con un confort visual gracias a su óptica retrocedida. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.

BABA

A range of recessed fixtures that combines refined and minimal design with high viewing comfort. An extremely thin border and recessed optics make for an innovative and effective element, ideal for applications ranging from the accenting of display and architectural details to general lighting.

Un gamma di incassi che associa un design estremamente curato e minimale ad un elevato comfort visivo: il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace, ideale per applicazioni che spaziano dall'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Eine Produktreihe von Einbauleuchten, die ein extrem gepflegtes und minimalistisches Design mit einem hohen visuellen Komfort verbindet: die extrem kleine Kante und Einbaupoptik machen sie zu einem innovativen und wirksamen Element, ideal für Anwendungen die von Lichtakzenten für Ausstellungselemente oder architektonische Details bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen.

Une gamme d'encastables qui associe un design extrêmement soigné et minimaliste à un confort visuel élevé: le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace, idéale pour des applications qui vont de la mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

Una gama de empotrados de forma cuadrada que combina un diseño esmerado y minimalista con un elevado confort visual: el borde reducido y la óptica retrocedida componen un elemento innovador y eficaz, ideal para aplicaciones puntuales para resaltar elementos de exposiciones o de detalles arquitectónicos o bien para iluminación general.

Bye

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
V_f 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

Recessing box

Baba R2 Q2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
10° - 25° - 60°

Optionals

Recessing box
24VDC/constant current converter

Baba R6 Q6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP44
18° - 40°

Optionals

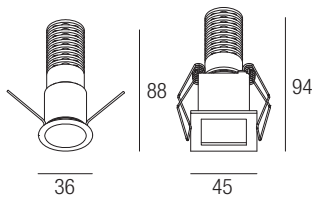
Recessing box
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

Baba R14

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 20,3V
IP44
18° - 40°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



BABA EVO

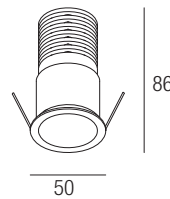
A range of recessed fixtures that combines an extremely refined and minimal design with a high visual comfort: the extremely thin edge and recessed optics make for an innovative and effective element. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

Un gamma di incassi che associa un design estremamente curato e minimale ad un elevato comfort visivo: il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Eine Serie von Einbauleuchten, die ein äußerst präzises und minimalistisches Design mit hohem Sehkomfort verbindet: Die extrem reduzierte Kante und die rückwärtige Optik machen sie zu einem innovativen und wirkungsvollen Element. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

Une gamme d'encastables qui associe un design extrêmement soigné et minimaliste à un confort visuel élevé: le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace. Équipé avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

Una gama de empotrables que combina un diseño extremadamente preciso y minimalista con un alto confort visual: el borde extremadamente reducido y la óptica hacia atrás la convierten en un elemento innovador y eficaz. Equipado con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.



NEIL

The range of Neil 24 VDC downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi Neil, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Einbauleuchten der Serie Neil, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables Neil, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados Neil, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Baba R6 Q6 EVO

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35°- 45°

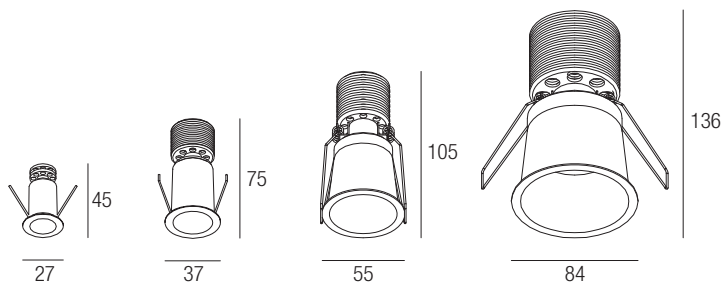
Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

Neil

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP44
36°- 46°- 60°

RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



CORE

The Core recessed fixtures range matches the utmost performance to incredible compactness. Recessed optics ensure high visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions.

La gamma di incassi Core combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93.

Die Einbauleuchterserie Core vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables Core associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité de températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93.

La gama de luminarias empotrables Core combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93.

Core 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Core 6

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35° - 45°

Core 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
36° - 46° - 60°

Core 20

20W
Cree CXB 2520
500 mA
V_f 37V
IP44
24° - 32° - 50°

Optionals

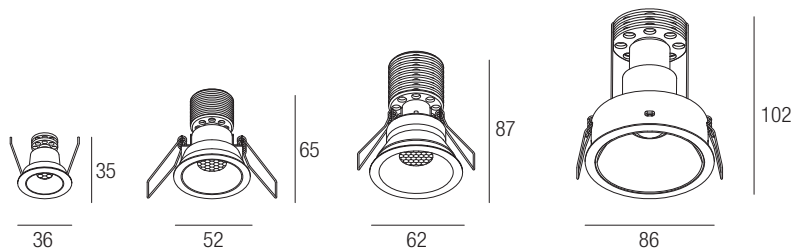
Milky screen
24VDC/constant
current converter

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Optionals

Low luminance louver
Milky screen



BLACK

These dark light recesses combine performance and visual ergonomics. Revolutionary in terms of the design functional to dissipation, they offer the possibility of colour temperatures and beam openings in CRI85 as well as CRI93 and CRI98 versions with R9 93. Also available is the Black 6 Zoom version with adjustable lens from 10° to 55°.

Incassi dark light che combinano prestazioni ed ergonomia visiva. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93. Disponibile anche la versione Black 6 Zoom con ottica regolabile da 10° a 55°.

Dunkle Lichteinbauten, die Leistung und visuelle Ergonomie vereinen. Revolutionär für das funktionelle Dissipationsdesign, bieten sie die Möglichkeit von Farbtemperaturen und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93. Auch die Version Black 6 Zoom mit einstellbarer Optik von 10° bis 55° ist erhältlich.

Appareils encastrables darklight combinant performances et ergonomie visuelle. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à dissipation, ils offrent la possibilité de températures de couleur et d'ouvertures du faisceau dans les versions à IRC85 et IRC98 avec R9 93. Disponibilité aussi de la version Black 6 Zoom à optique réglable de 10° à 55°.

Luminarias empotrables dark light que combinan prestaciones y ergonomia visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93. También está disponible la versión Black 6 Zoom con óptica regulable de 10° a 55°.

Black 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Optionals

24VDC/constant current converter

Black 6

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

24VDC/constant current converter

Black 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
36° - 46° - 60°

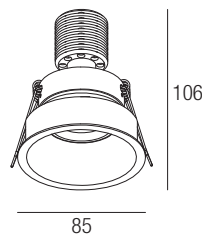
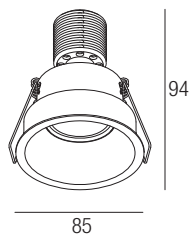
Black 6 Zoom

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
10° to 55°

Optionals

24VDC/constant current converter

RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



TIO UGR

The range of Tio UGR 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Tio UGR, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio UGR, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables orientables Tio UGR, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Tio UGR, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

RAUL UGR

The Raul UGR range of orientable, recessed fixtures combines utmost performance with incredible reduced dimensions. Recessed optics guarantees high viewing comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Raul UGR combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Raul UGR kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables orientables Raul UGR associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Raul UGR combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Tio UGR

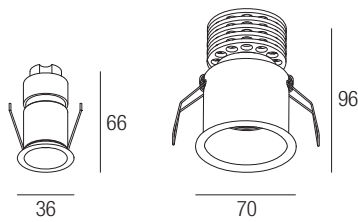
7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP40
36°- 46°- 60°

Raul 10 UGR

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_i 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen



TASK

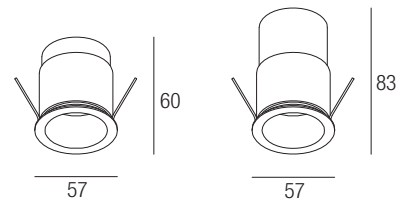
The Task range of recessed fixtures offers extremely clean 5° and 10° light beams. The extremely thin edge and recessed optics make it an innovative and effective element, able to offer effective lighting solutions.

La gamma di incassi Task offre fasci luminosi di 5° e 10° di estrema pulizia. Il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace, capace di offrire soluzioni luminose efficaci.

Die Einbauleuchten Task bietet extrem saubere 5° und 10°-Lichtverhältnisse. Die extrem reduzierte Kante und die Rückwärtsoptik machen es zu einem innovativen und effektiven Element, das in der Lage ist, effektive Beleuchtungslösungen anzubieten.

La gamme d'encastrables Task propose des faisceaux lumineux de 5° et 10° d'une propreté extrême. Le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace, capable d'offrir des solutions lumineuses efficaces.

La gama de luminarias empotrables Task ofrece haces luminosos de 5° y 10° extremadamente sutiles. El borde extremadamente reducido y la óptica hacia atrás lo convierten en un elemento innovador y eficaz, capaz de ofrecer soluciones de iluminación eficaces.



JIMBO

The Jimbo range of recessed fixtures offers adjustable optics in which, by working on an adjustment element, it is possible to change the opening of the light beam from 10° to 55°, in order to adapt to the project needs.

La gamma di incassi Jimbo propone apparecchi ad ottica regolabile nei quali, attraverso l'intervento su un elemento di regolazione, è possibile variare l'apertura del fascio luminoso da 10° a 55°, per adattarsi alle necessità progettuali.

Die Serie der Einbauleuchten Jimbo bietet eine verstellbare Optik, bei der es durch den Einsatz eines Bedienelements möglich ist, den Abstrahlwinkel von 10° bis 55° zu variieren, damit er sich den gestalterischen Anforderungen anpasst.

La gamme d'encastrables Jimbo propose des appareils à optique réglable dans lesquels, par le biais de l'intervention sur un élément de réglage, il est possible de modifier l'ouverture du faisceau lumineux de 10° à 55°, pour s'adapter aux nécessités conceptuelles.

La gama de luminarias empotrables Jimbo ofrece aparatos de óptica regulable en las que, mediante la intervención de un elemento de regulación, es posible variar la abertura del haz luminoso de 10° a 55°, para adaptarse a las necesidades de diseño.

Task 2

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
5°

Task 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
10°

Jimbo 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
10° to 55°

Jimbo 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
10° to 55°

Optionals

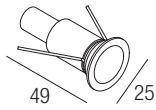
Recessing box
24VDC/constant
current converter

Optionals

24VDC/constant
current converter

BYE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

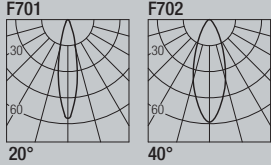
0,75 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	71 lm
3000K	75 lm
4200K	86 lm
6000K	91 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BY1 X X X

Color

Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

1	2
20°	40°

Finishing

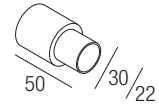
1	2	3	4	5	6	7
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
Blanco				Negro		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

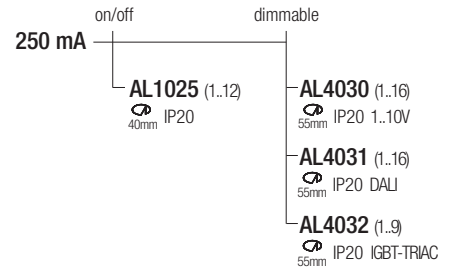
CSYY01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

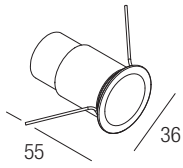
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





BABA R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

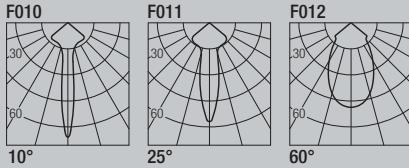
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

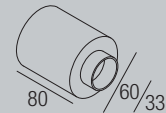
	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar

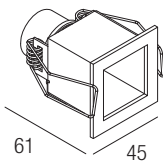


AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

BABA Q2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

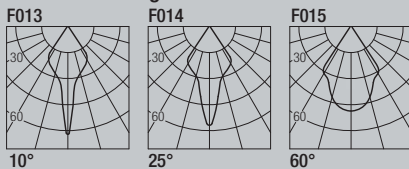
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BS X X X X

Color	0	1	2	3	6	7	8
Temperature	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Temperatura colore					Blu	Verde	Rosso
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Rojo	

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Drivers

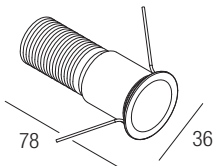
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	60mm IP67	

BABA R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

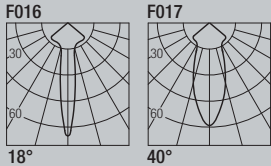
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW1 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

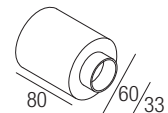
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3)	40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	

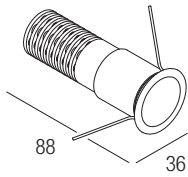
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



BABA R6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

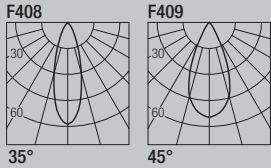
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



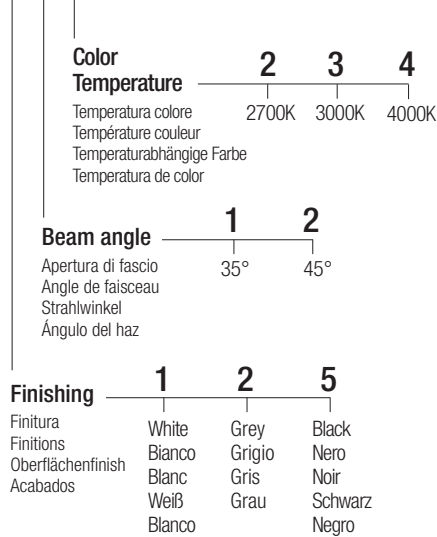
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE1 X X X

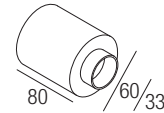


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

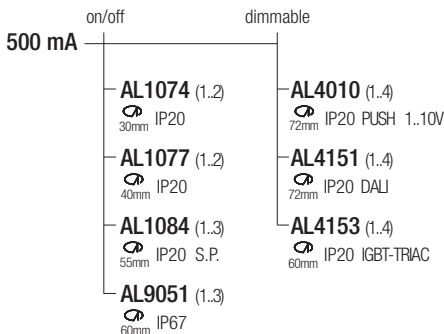
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



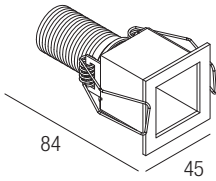
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



BABA Q6

design: Roberto Mantovani



Supply current

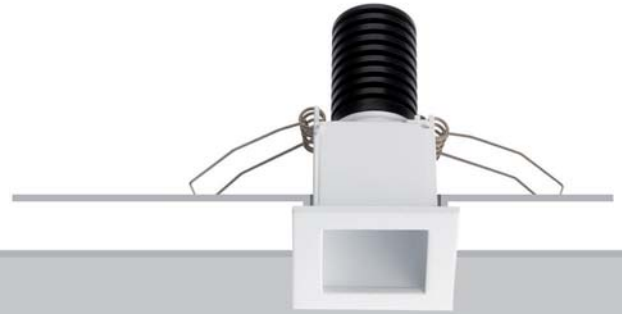
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

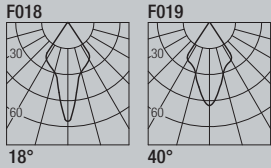
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW2 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rojo
					Azul		

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

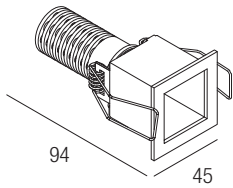
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67		AL9051 (1..3) 60mm IP67	



BABA Q6 EVO

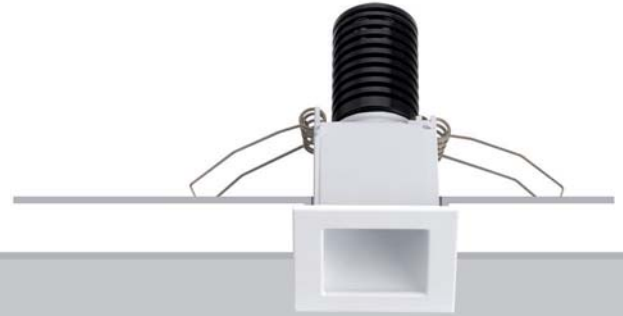
design: Roberto Mantovani



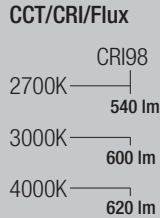
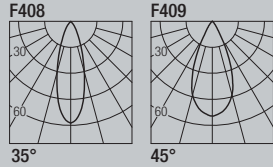
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE2 X X X

Color Temperature	Beam angle	Finishing
2 Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color 2700K	1 Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz 35°	1 Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados White Bianco Blanc Weiß Blanco
3 3000K	2 45°	2 Grey Grigio Gris Grau
4 4000K		5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

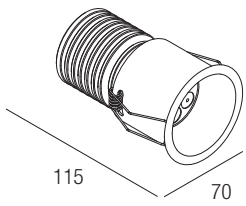
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimnable
500 mA	
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 60mm IP67	



BABA R14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

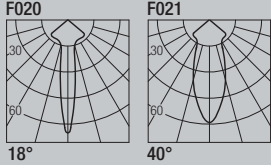
7-14 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BZ1 X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

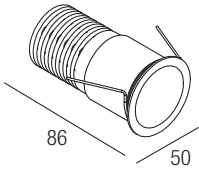
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1) 30mm IP20 AL1035 (1) 40mm IP20 AL1037 (1,2) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1.10V AL4051 (1) 72mm IP20 DALI AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
500 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1) 30mm IP20 AL1084 (1) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1.10V AL4151 (1) 72mm IP20 DALI AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



NEIL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

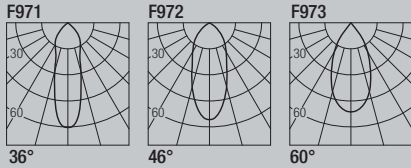
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NL X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI

8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

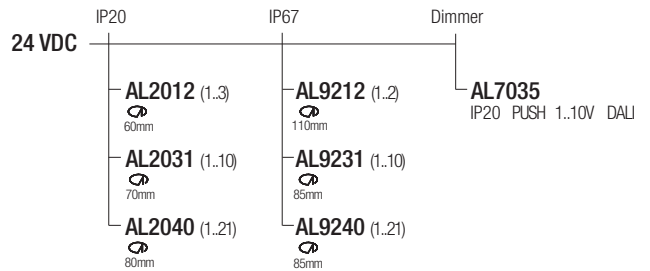
2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

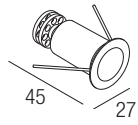


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



CORE 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

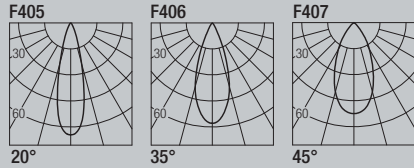
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE2 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 20° 35° 45°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4200K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

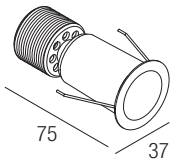
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	Control	Model	Dimensions	IP	Notes
350 mA	on/off	AL1034	30mm	IP20	(1..11)
		AL1035	40mm	IP20	(1..11)
		AL1037	55mm	IP20 S.P.	(1..16)
	dimmable	AL9011	60mm	IP67	(1..12)
		AL4000	72mm	IP20 PUSH	(1..12) 1..10V
		AL4051	72mm	IP20 DALI	(1..12)
500 mA	on/off	AL1074	30mm	IP20	(1..7)
		AL1077	40mm	IP20	(1..6)
		AL1084	55mm	IP20 S.P.	(1..11)
	dimmable	AL9051	60mm	IP67	(1..10)
		AL4010	72mm	IP20 PUSH	(1..12) 1..10V
		AL4151	72mm	IP20 DALI	(1..12)
		AL4153	60mm	IP20 IGBT-TRIAC	(1..12)



CORE 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_f 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

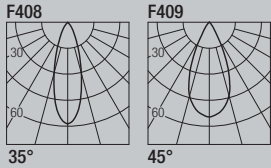
6 W

Series wiring

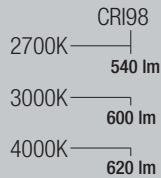
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S 35° **M** 45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
2 Grey / Grigio / Gris / Grau
5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



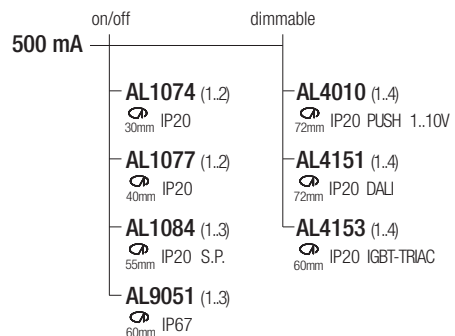
Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

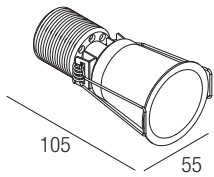
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





CORE 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

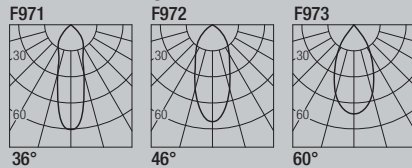
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

CRI

8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G

White	Black	Grey
Bianco	Nero	Grigio
Blanc	Noir	Gris
Weiß	Schwarz	Grau
Blanco	Negro	

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

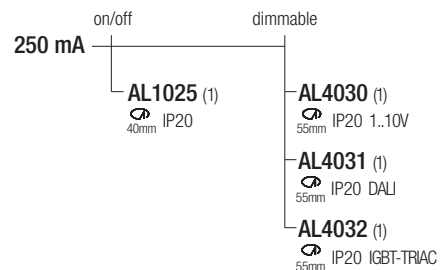


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





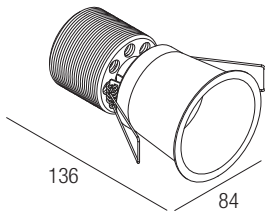
Beauty

Massage

Fitness

CORE 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

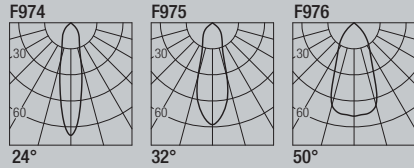
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C2 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
24° 32° 50°

CRI

8 9
85 93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH2 LOH2B LOH2G

White	Black	Grey
Bianco	Nero	Grigio
Blanc	Noir	Gris
Weiß	Schwarz	Grau
Blanco	Negro	

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1003

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

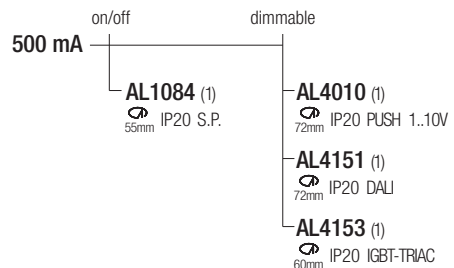


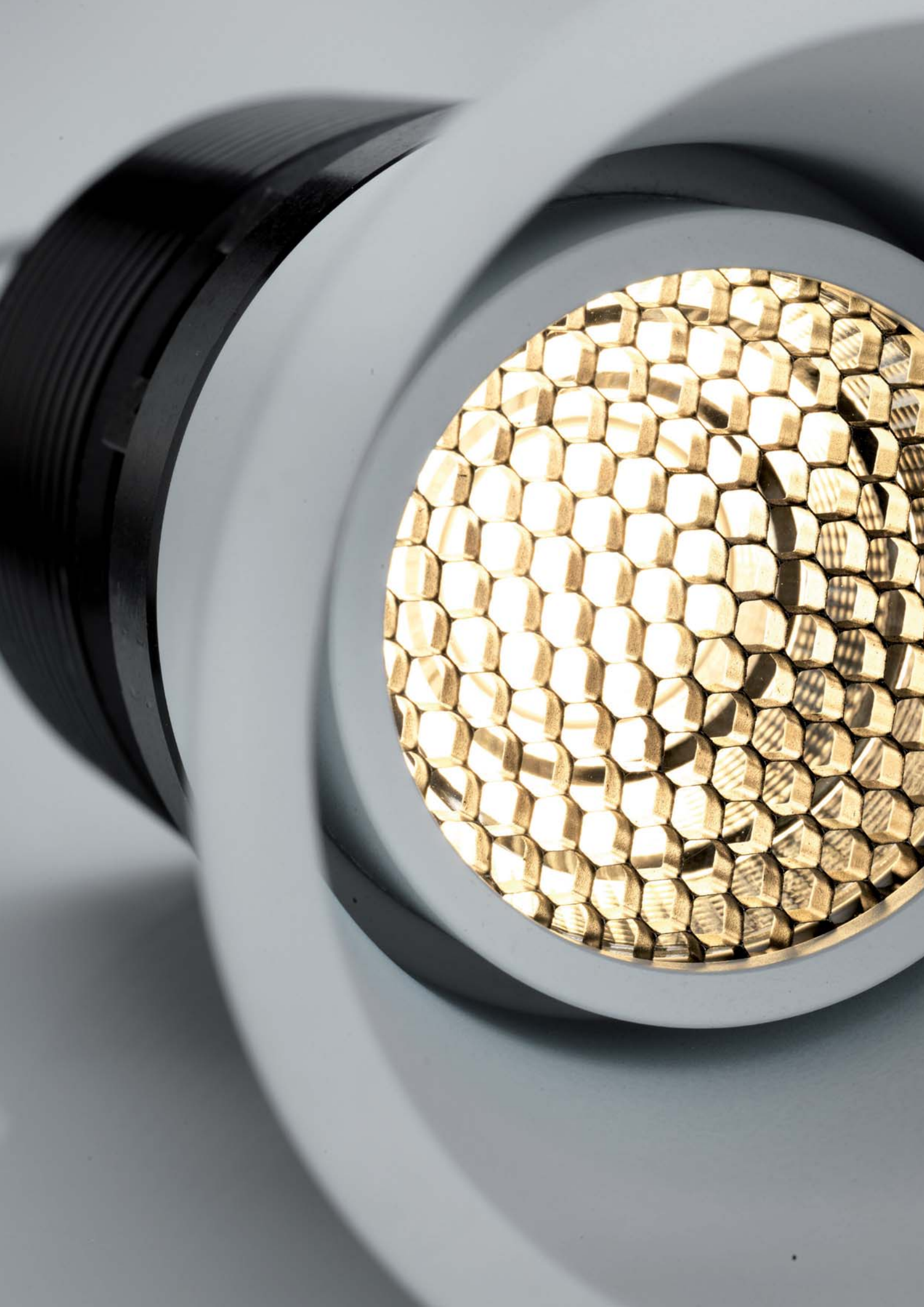
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

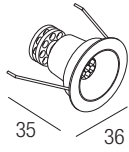
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





BLACK 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

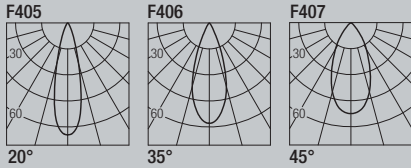
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK1 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 20° 35° 45°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4200K

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1 2 5
 White Grey Black
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

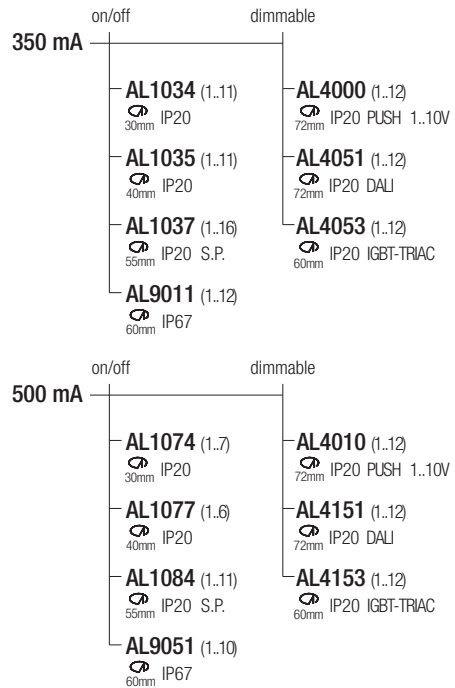
Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

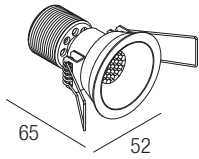
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BLACK 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_f 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

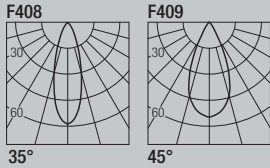
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK2 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M
35° 45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 2 5
White Grey Black
Bianco Grigio Nero
Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

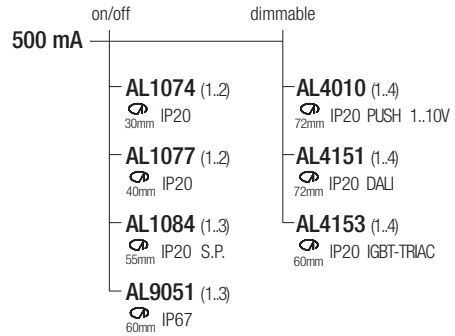
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

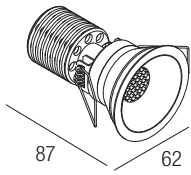
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





BLACK 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

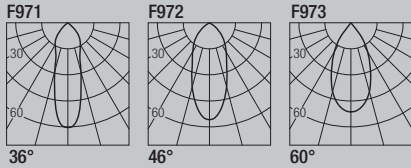
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK3 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

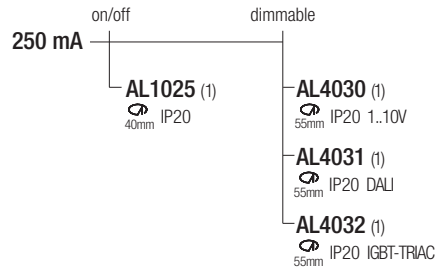
2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1 2 5
 White Grey Black
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Drivers

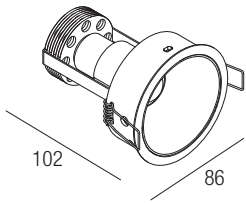
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BLACK 6 ZOOM

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W



CCT/CRI/Flux
 CRI98
 2700K — 540 lm
 3000K — 600 lm
 4000K — 620 lm

Adjustable optics
 Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BKZ X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

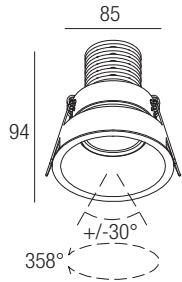
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4151 (1..4)
AL9051 (1..3)	60mm IP67	72mm IP20 DALI
		AL4153 (1..4)
		60mm IP20 IGBT-TRIAC



TIO UGR

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

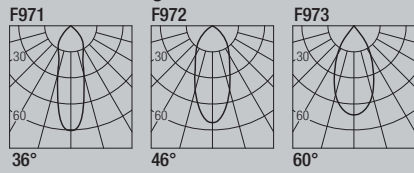
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

TU1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	S	M	W
Beam angle	36°	46°	60°

CRI

	8	9
CRI	85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

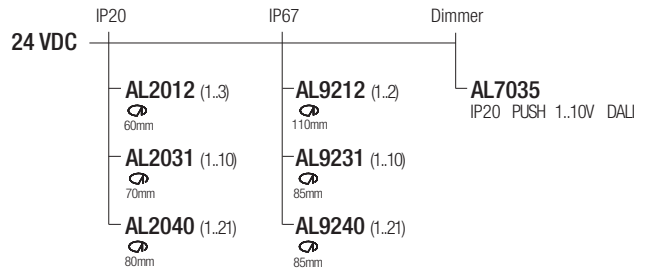
	2	3	4
Color Temperature	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

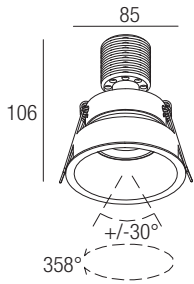


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



RAÙL 10 UGR

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

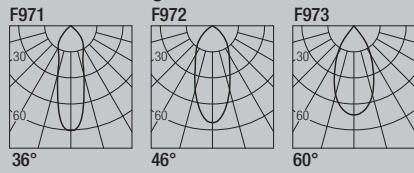
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RU1 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1 2 5
 White Grey Black
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G

White Black Grey
 Bianco Nero Grigio
 Blanc Noir Gris
 Weiß Schwarz Grau
 Blanco Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

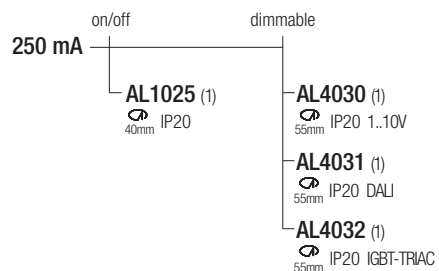


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

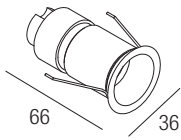
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





TASK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia

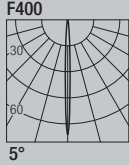
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TS X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color Temperature

Color	0	1	2	3	6	7	8
Temperature	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Temperatura colore					Blu	Verde	Rosso
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Grün	Rojo

Finishing

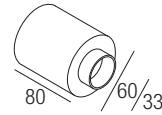
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

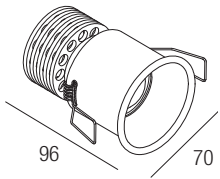
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	
500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..10) 60mm IP67	



TASK 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

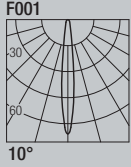
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Angulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

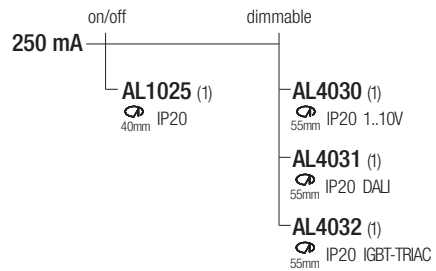
	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

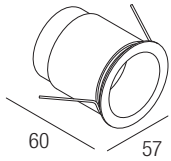
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JIMBO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JBS X.X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

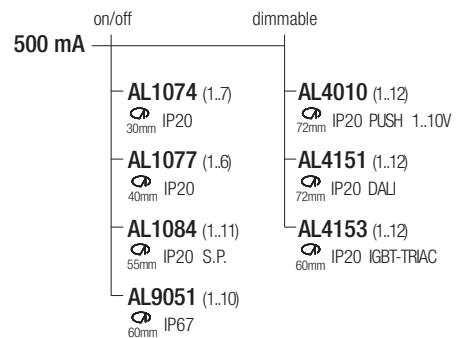
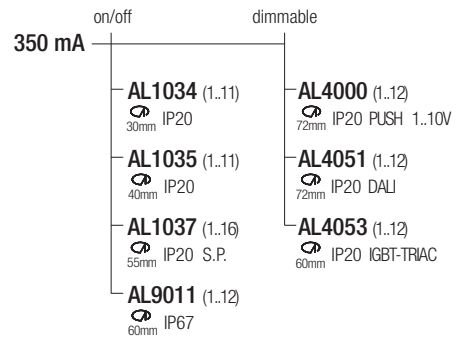
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

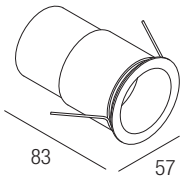
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





JIMBO 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Adjustable optics

Optica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JBW X X X

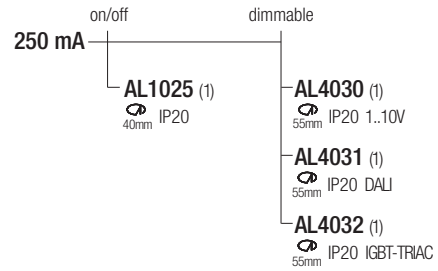
CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



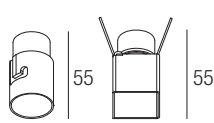


TRIMLESS DOWNLIGHTS



49

19

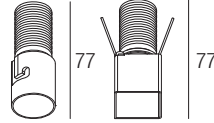


55

55

30

32

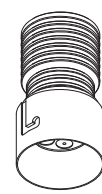


77

77

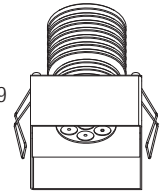
30

32



109

59



109

75

ZERINO

The trimless Zerino range combines minimal dimensions with a wide range of optics and the viewing comfort offered by recessed optics. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma trimless Zerino combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche ed al comfort visivo offerto dall'ottica arretrata. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe trimless Zerino kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und dem visuellen Komfort durch Einbauoptik. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme trimless Zerino combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et au confort visuel proposé par l'optique en retrait. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama trimless Zerino combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas y con un confort visual gracias a su óptica retrocedida. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.

ZERO

Revolutionary trimless, recessed fixtures, with diameters starting from just 30mm and an extremely clean and simple fixing system, offer innovative compositional possibilities and recessed optics for high viewing comfort. Available in multiple beam angles and ideal for applications ranging from the accenting of display elements and architectural details to general lighting.

Incassi trimless rivoluzionari: con diametri che partono da soli 30mm ed un sistema di fissaggio alla cassaforma estremamente semplice e pulito, offrono inedite possibilità compositive, con ottiche arretrate per un elevato comfort visivo. Disponibili in molteplici aperture di fascio si prestano ad applicazioni che spaziano dall'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Revolutionäre trimless Einbauten: mit Durchmesser von nur 30 mm und einem äußerst einfachen und sauberen Befestigungssystem an der Schalung, bieten sie neue Möglichkeiten der Komposition, mit Einbauoptiken für einen verbesserten visuellen Komfort. Erhältlich in verschiedenen Strahlenbündeln eignen sie sich für Anwendungen, die von Lichtakzenten für Ausstellungselemente oder architektonische Details bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen.

Des encastrables trimless révolutionnaires : avec des diamètres qui partent de 30 mm seulement et un système de fixation au coffrage extrêmement simple et propre, ils offrent des possibilités de composition inédites, avec des optiques en retrait pour un confort visuel élevé. Disponibles dans des ouvertures de faisceau multiples, ils se prêtent à des applications qui vont de la mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

Trimless empotrados revolucionarios: con diámetros a partir de sólo 30 mm y un sistema de fijación al encofrado sumamente sencillo y limpio, ofrecen nuevas posibilidades de composición, con ópticas retrocedidas para brindar un elevado confort visual. Disponibles en múltiples aberturas de haz son ideales para aplicaciones puntuales para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos o bien para iluminación general.

Zerino

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
V_i 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

Plasterboard recessing frame

Zero R2 Q2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP44
10° - 25° - 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
24 VDC/constant current converter

Zero R6 Q6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP44
18° - 40°

Optionals

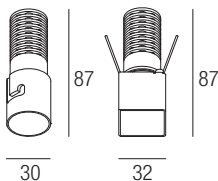
Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

Zero R14 Q14

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP44
18° - 40°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver



ZERO EVO

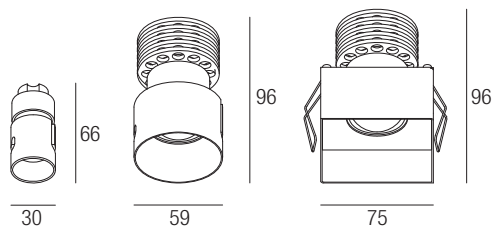
Revolutionary trimless recessed fixtures: with diameters starting from just 30mm and an extremely simple fixing system, offer innovative compositional possibilities and recessed optics for high visual comfort. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

Incassi trimless rivoluzionari: con diametri che partono da soli 30mm ed un sistema di fissaggio alla cassaforma estremamente semplice, offrono inedite possibilità compositive, con ottiche arretrate per un elevato comfort visivo. Equipaggiati con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Revolutionäre Trimless Einbauleuchten: Mit Durchmessern ab 30 mm und einem extrem einfachen Befestigungssystem an der Schalung bieten sie beispiellose Gestaltungsmöglichkeiten, mit Rückwärtsoptik für hohen Sehkomfort. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

Encastrables trimless révolutionnaires: avec des diamètres qui partent de 30 mm seulement et un système de fixation au coffrage extrêmement simple, ils offrent des possibilités de composition inédites, avec des optiques en retrait pour un confort visuel élevé. Équipés avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

Empotrables trimless revolucionarios: con diámetros a partir de 30 mm y un sistema de fijación extremadamente sencillo al encofrado, ofrecen unas posibilidades de composición sin precedentes, con ópticas hacia atrás para un alto confort visual. Equipados con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.



NONE

The None range of trimless, recessed fixtures offers extremely bright 5° and 10° light beams. The extremely thin edge and recessed optics make it an innovative and effective element, able to offer effective lighting solutions.

La gamma di incassi trimless None offre fasci luminosi di 5° e 10° di estrema pulizia. Il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace, capace di offrire soluzioni luminose efficaci.

Die Trimless Einbauleuchten None bieten extrem saubere 5° und 10°-Lichtverhältnisse. Die extrem reduzierte Kante und die Rückwärtsoptik machen es zu einem innovativen und effektiven Element, das in der Lage ist, effektive Beleuchtungslösungen anzubieten.

La gamme d'encastrables trimless None propose des faisceaux lumineux de 5° et 10° d'une propreté extrême. Le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace, capable d'offrir des solutions lumineuses efficaces.

La gama de luminarias empotrables trimless None ofrece haces luminosos de 5° y 10° extremadamente sutiles. El borde extremadamente reducido y la óptica hacia atrás lo convierten en un elemento innovador y eficaz, capaz de ofrecer soluciones de iluminación eficaces.

Zero R6 Q6 EVO

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35°- 45°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

None R2

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
5°

Optionals

Plasterboard recessing frame
24VDC/constant current converter

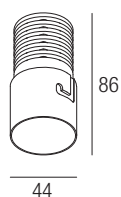
None R10 Q10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
10°

Optionals

Plasterboard recessing frame

TRIMLESS DOWNLIGHTS



HOLE

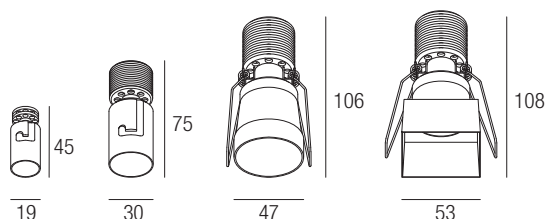
The range of Hole 24 VDC trimless downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi trimless Hole, alimentati a 24VDC, combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Einbauleuchten der Serie Trimless Hole, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren extrem hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables trimless Hole, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados trimless Hole, alimentados con 24VDC combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.



MOON

The Moon range of trimless, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics ensure high visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions.

La gamma di incassi trimless Moon combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93.

Die Trimless Einbauleuchterserie Moon vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables trimless Moon associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité de températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93.

La gama de luminarias empotrables trimless Moon combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93.

Hole

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP44
36° - 46° - 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame

Moon R2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Optionals

Plasterboard recessing frame

Moon R6

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

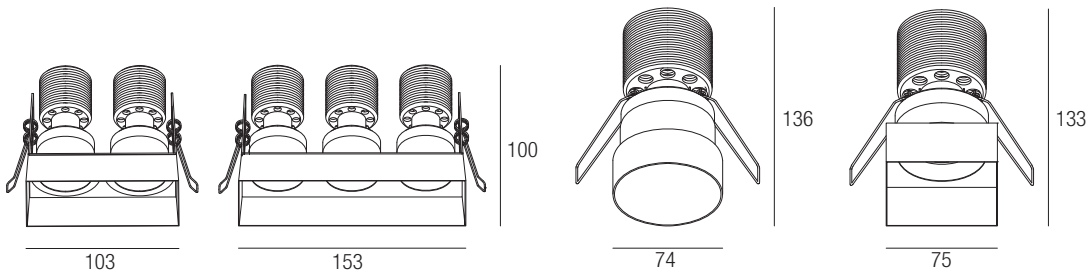
Plasterboard recessing frame
Milky screen
24VDC/constant current converter

Moon R10 Q10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP40
36° - 46° - 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Opal screen



Moon QX120

2 x 10W
 2 x Cree CXB 1512
 250 mA
 V_f 2 x 37V
 IP40
 36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
 Low luminance louver
 Milky screen

Moon QX130

3 x 10W
 3 x Cree CXB 1512
 250 mA
 V_f 3 x 37V
 IP40
 36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
 Low luminance louver
 Milky screen

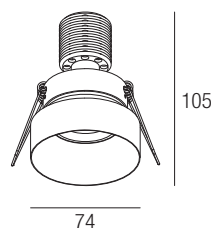
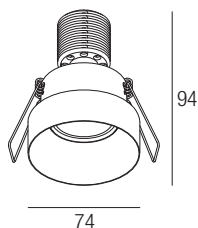
Moon R20 Q20

20W
 Cree CXA 2520
 500 mA
 V_f 37V
 IP40
 24°- 32°- 50°

Optionals

Plasterboard recessing frame
 Low luminance louver
 Milky screen

TRIMLESS DOWNLIGHTS



TIO TRIMLESS

The range of Tio Trimless 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Tio Trimless, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio Trimless, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables orientables Tio Trimless, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Tio Trimless, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

RAUL TRIMLESS

The Raul Trimless range of orientable, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics guarantees high viewing comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Raul Trimless combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Raul Trimless kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables orientables Raul Trimless associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Raul Trimless combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Tio Trimless

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

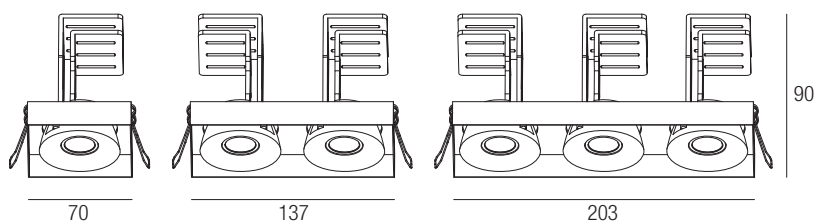
Plasterboard recessing frame

Raul 10 Trimless

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_i 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Milky screen



MILO

The Milo range of trimless, orientable, recessed fixtures offers high performance in extremely compact dimensions. Its highly innovative dissipative system and off-axis inclination offer a 45° orientation of the full beam out from the ceiling, in a fixture of minimal yet sophisticated design.

La gamma di incassi orientabili trimless Milo offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Lo studio di un sistema di dissipazione estremamente innovativo, unita all'inclinazione fuori dall'asse dell'apparecchio, consente un'orientabilità di 45° che mantenga tutto il flusso luminoso fuori dal filo del soffitto, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten trimless Milo bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Forschung eines extrem innovativen Ableitungssystem, verbunden mit der Neigung außerhalb der Achse des Gerätes, ermöglicht eine Ausrichtung von 45°, die den gesamten Lichtstrom weg von dem Draht der Decke hält, in einem Gerät von minimalistischen und anspruchsvollen Design.

La gamme d'encastrables orientables trimless Milo offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'étude d'un système de dissipation extrêmement innovant, unie à l'inclinaison hors de l'axe de l'appareil, permet une orientabilité de 45° qui maintient tout le flux lumineux hors du niveau du plafond, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de empotrados orientables trimless Milo ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El estudio de un sistema de disipación sumamente innovador, junto con la inclinación fuera del eje del aparato, permite una orientación de 45° que mantiene todo el flujo luminoso fuera del ras del techo, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Milo 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_i 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Milky screen

Milo X120

2 x 10W
2 x Cree CXB 1512
250 mA
V_i 2 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Milky screen

Milo X130

3 x 10W
3 x Cree CXB 1512
250 mA
V_i 3 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Milky screen

TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

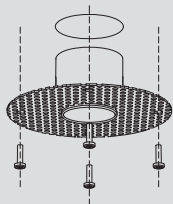
Zerino, Zero R, Zero R Evo, None R, Moon R2, Moon R6, Zerus, Zetan, Hole, Mae ranges



1

Make the hole indicated in the instructions

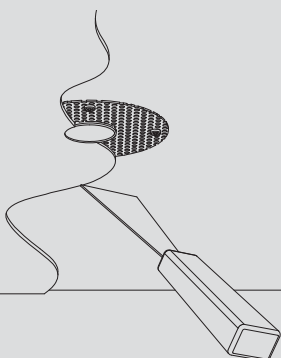
Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones



2

Fix the casing using self-tapping screws

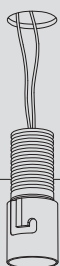
Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes



3

Level by applying plaster

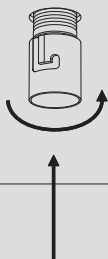
Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco



4

Connect the power supply

Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador



5

Secure the fixture

Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

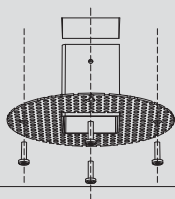
Zero Q, Zero Q Evo, None Q range



1

Make the hole indicated in the instructions

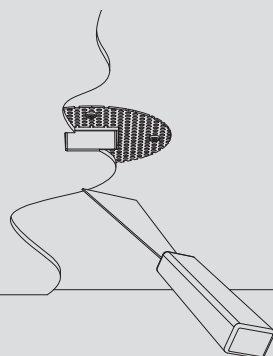
Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones



2

Fix the casing using self-tapping screws

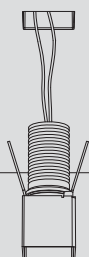
Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes



3

Level by applying plaster

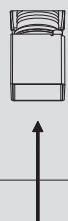
Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco



4

Connect the power supply

Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador



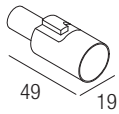
5

Secure the fixture

Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

ZERINO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

0,75 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

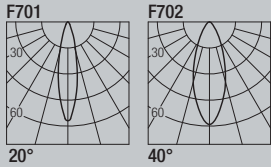


IP44

CCT/CRI/Flux

2700K	250mA	71 lm
3000K		75 lm
4200K		86 lm
6000K		91 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZK1 X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

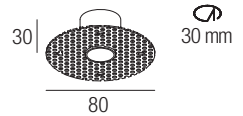
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC00K ZQC00KB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

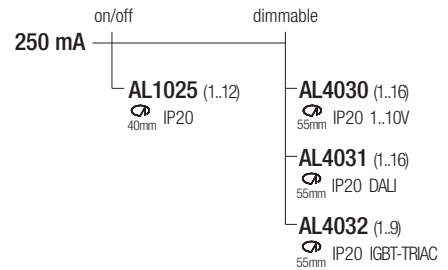
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

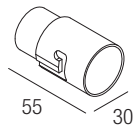
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





ZERO R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

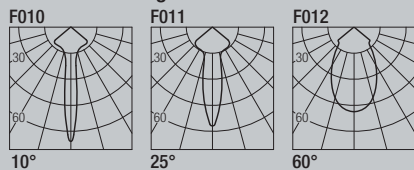
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

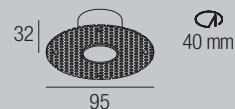
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



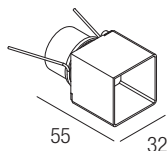
Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

ZERO Q2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

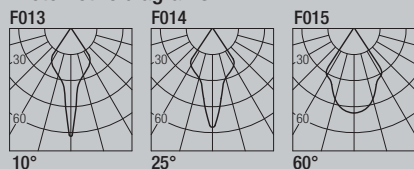
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

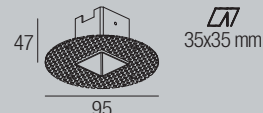
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZS X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Drivers

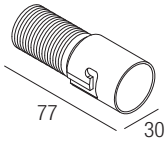
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimnable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	60mm IP67	

ZERO R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

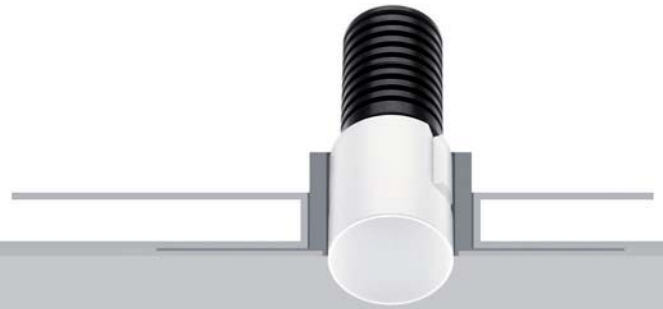
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

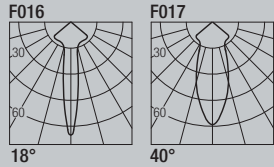
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW1 X X X

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

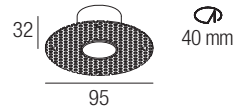
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20	AL4000 (1..4)
AL1035 (1..3)	40mm IP20	AL4051 (1..4)
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4)
AL9011 (1..4)	60mm IP67	IP20 IGBT-TRIAC

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	60mm IP67	IP20 IGBT-TRIAC

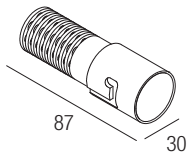
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO R6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

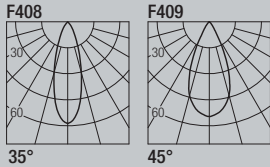
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

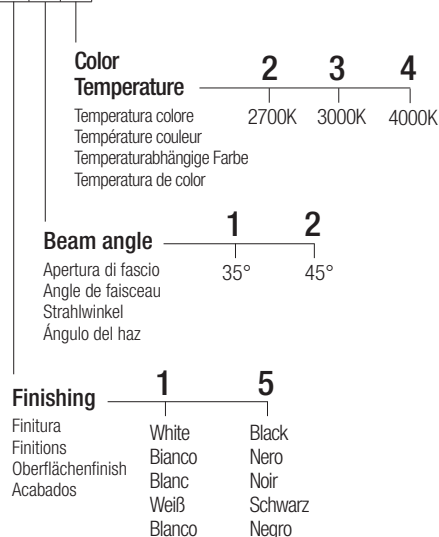
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE1 X X X



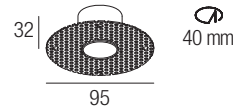
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

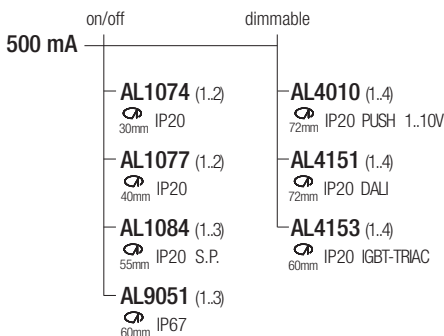
SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



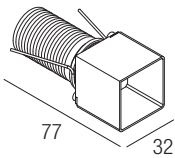
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO Q6

design: Roberto Mantovani



Supply current

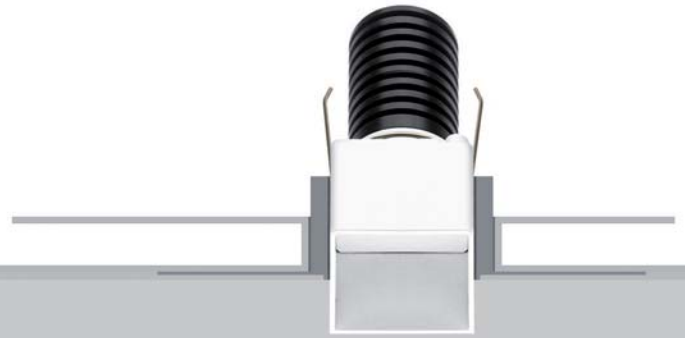
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

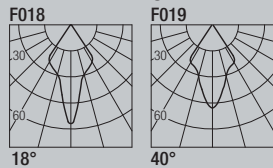
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW2 X X X

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20	AL4000 (1..4)
AL1035 (1..3)	40mm IP20	AL4051 (1..4)
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4)
AL9011 (1..4)	60mm IP67	IP20 IGBT-TRIAC

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	60mm IP67	IP20 IGBT-TRIAC

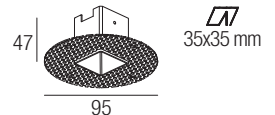
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

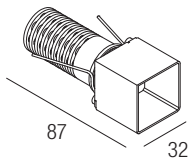
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO Q6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V, 9V)

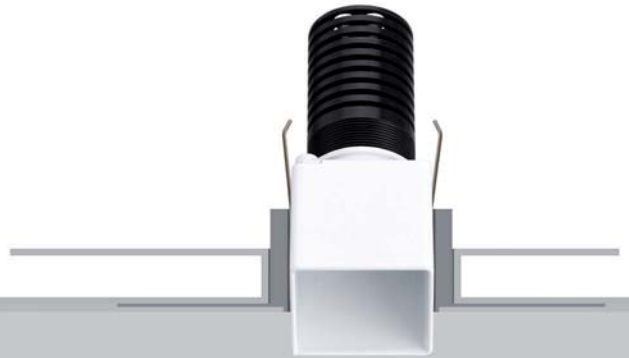
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

6 W

Series wiring

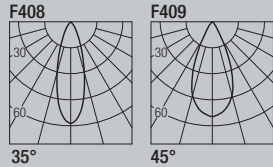
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

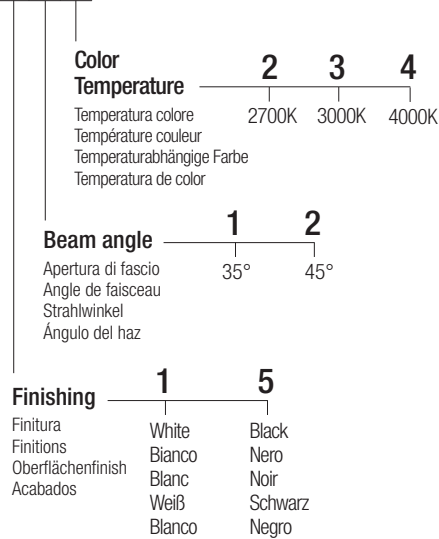
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE2 X X X

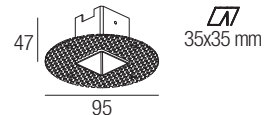


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

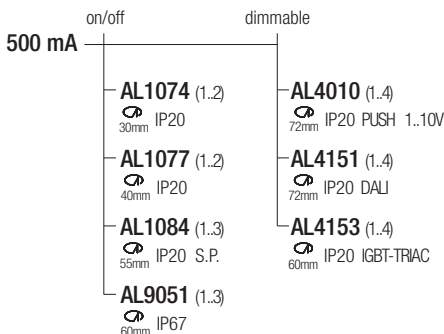
SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



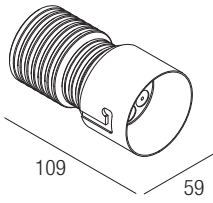
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO R14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7-14 W

Series wiring

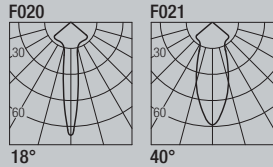
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZ1 X X X

Color

Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

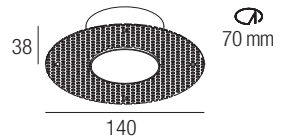
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC003 ZQC003B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

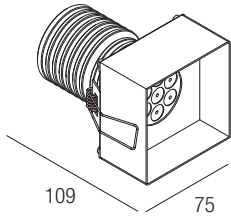
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9051 (1) 60mm IP67	AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 60mm IP67			



ZERO Q14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 20,3V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

7-14 W

Series wiring

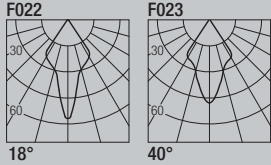
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZ2 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul	Rojo	

Beam angle

1	2
18°	40°

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

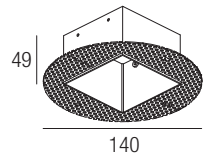
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC004 ZQC004B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



80x80 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

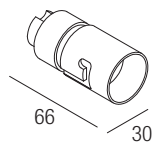
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1,2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9051 (1) 60mm IP67	AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 60mm IP67			



NONE R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

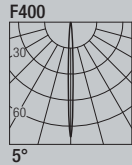
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRS X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Angulo del haz 5°

Color Temperature

Color	0	1	2	3	6	7	8
Temperature	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rojo
					Azul		

Finishing

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

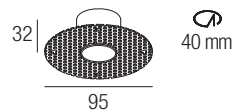
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

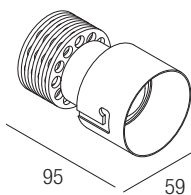
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10)	60mm IP67	



NONE R10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

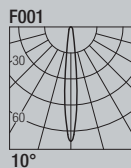
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

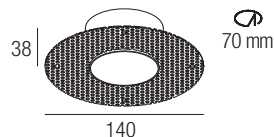
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC003 ZQC003B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

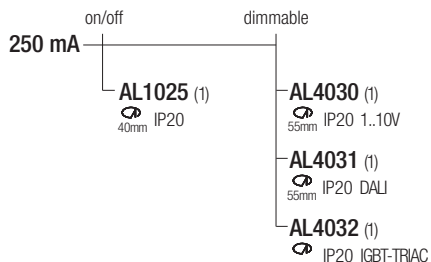
Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

Drivers

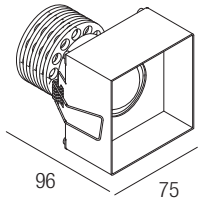
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





NONE Q10

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_r 37V)

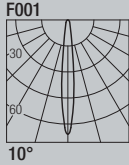
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NQW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Ángulo del haz 10°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

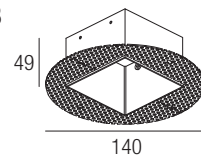
Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC004 ZQC004B

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

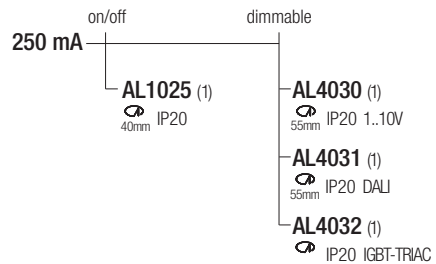


80x80 mm

Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

Drivers

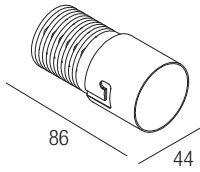
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





HOLE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7 W

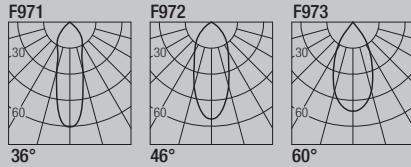
Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HH X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

CRI
8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

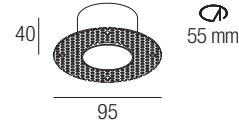
1 5
White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQH001 ZQH001B

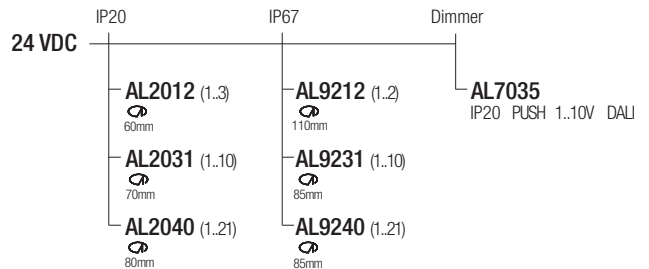
White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

Moon R10, Moon R20, Raul and Tio ranges

1

Adjust the height of the fastening plates to the thickness of the plasterboard sheets used



Regolare l'altezza delle lamiere di fissaggio in relazione allo spessore delle lastre di cartongesso utilizzate
Régler la hauteur des tôles de fixation en fonction de l'épaisseur des plaques de placo utilisées
Die Höhe der Befestigungsbleche in Bezug auf die Stärke der verwendeten Gipskartonplatten einstellen
Ajuste la altura de las chapas de fijación en función del espesor de las placas de cartón-yeso utilizadas

2

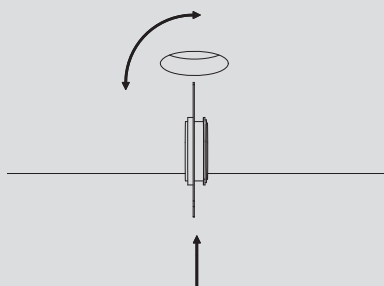
Make the hole indicated in the instructions



Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones

3

Introduce the mould into the hole and rotate to the locked position.



Introdurre la cassaforma nel foro e ruotarla nella posizione di fissaggio
Introduire le coffrage dans le trou et le tourner dans la position de fixation
Die Schalung in das Loch geben und in die Befestigungsposition drehen
Introduzca el encofrado en el orificio y gírelo en la posición de fijación

4

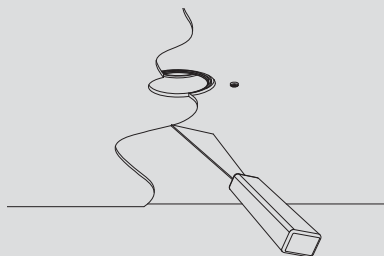
Fix the casing using self-tapping screws



Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes

5

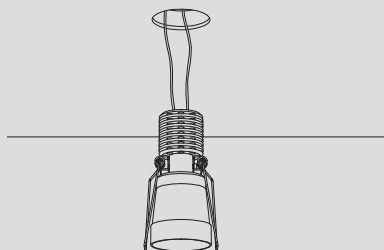
Level by applying plaster



Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco

6

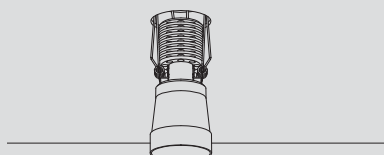
Connect the power supply



Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador

7

Secure the fixture



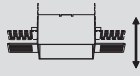
Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

Moon Q and Milo ranges

1

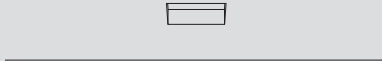
Adjust the height of the fastening plates to the thickness of the plasterboard sheets used



Regolare l'altezza delle lamiere di fissaggio in relazione allo spessore delle lastre di cartongesso utilizzate
Régler la hauteur des tôles de fixation en fonction de l'épaisseur des plaques de placo utilisées
Die Höhe der Befestigungsbleche in Bezug auf die Stärke der verwendeten Gipskartonplatten einstellen
Ajuste la altura de las chapas de fijación en función del espesor de las placas de cartón-yeso utilizadas

2

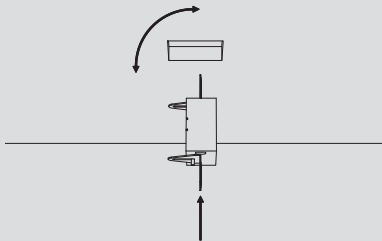
Make the hole indicated in the instructions



Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones

3

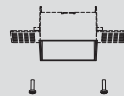
Introduce the mould into the hole and rotate to the locked position.



Introdurre la cassaforma nel foro e ruotarla nella posizione di fissaggio
Introduire le coffrage dans le trou et le tourner dans la position de fixation
Die Schalung in das Loch geben und in die Befestigungsposition drehen
Introduzca el encofrado en el orificio y gírelo en la posición de fijación

4

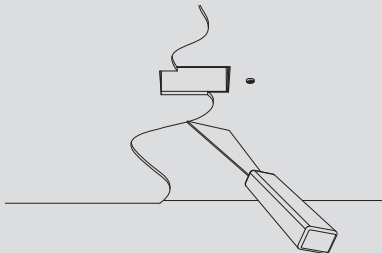
Fix the casing using self-tapping screws



Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes

5

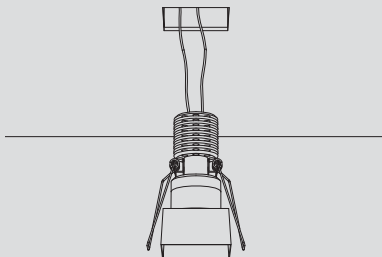
Level by applying plaster



Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco

6

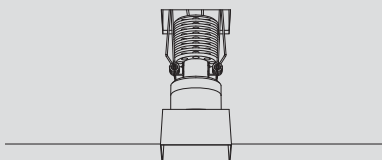
Connect the power supply



Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador

7

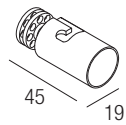
Secure the fixture



Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

MOON R2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

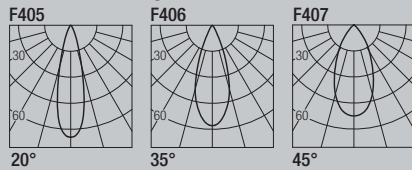
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRS X X X

Beam angle — S M W
Apertura di fascio — 20° 35° 45°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore — 2700K 3000K 4200K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 5
Finitura — White Black
Finitions — Bianco Nero
Oberflächenfinish — Blanc Noir
Acabados — Weiß Schwarz
Blanco Negro

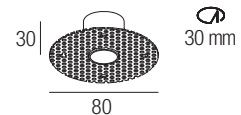
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC00K ZQC00KB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

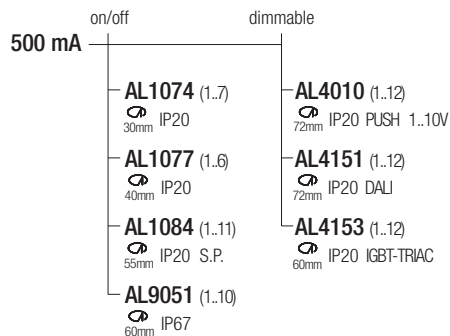
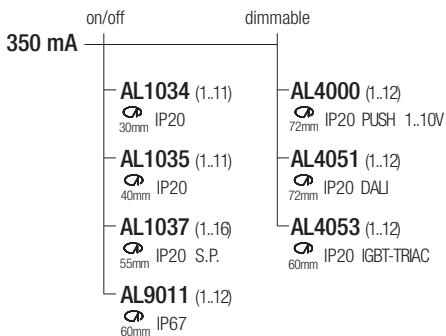
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

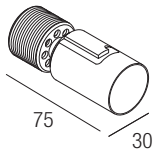
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





MOON R6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

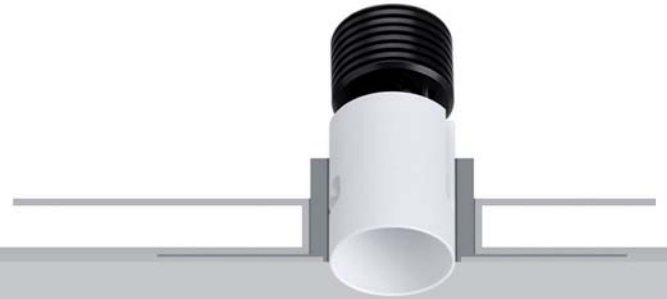
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

6 W

Series wiring

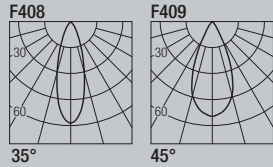
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

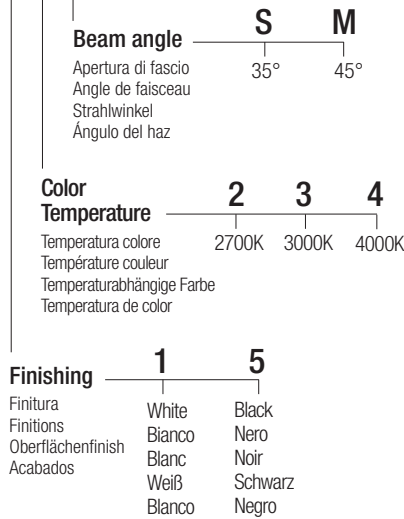
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRW X X X



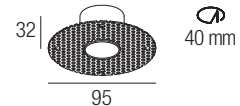
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



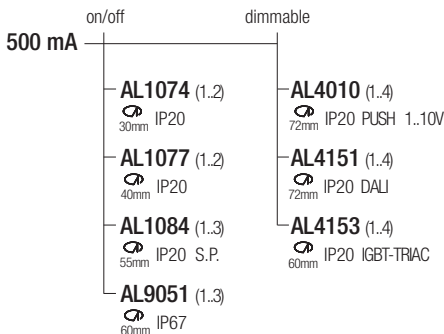
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

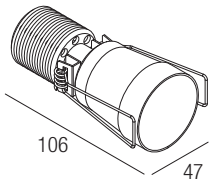
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MOON R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

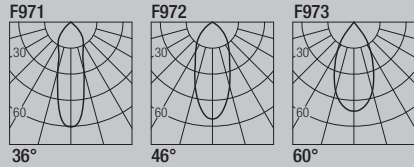
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



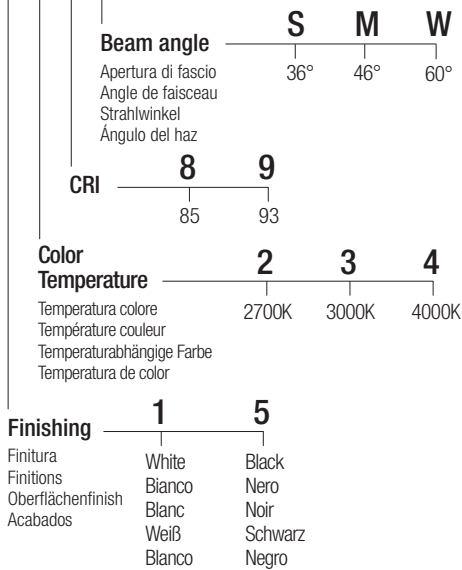
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR1 X X X X



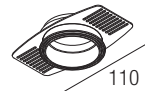
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC001 MQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



60 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOH1 LOH1B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

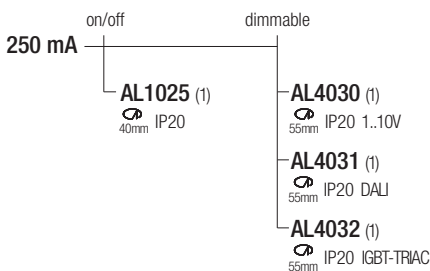


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

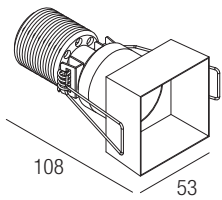
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





MOON Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

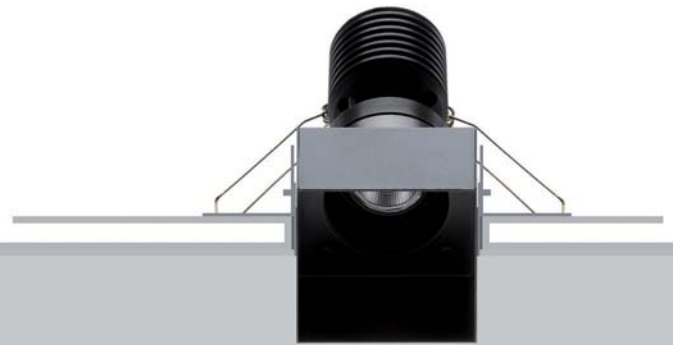
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

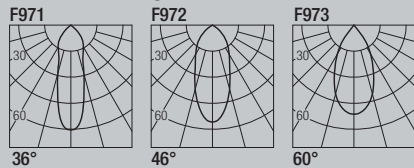
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



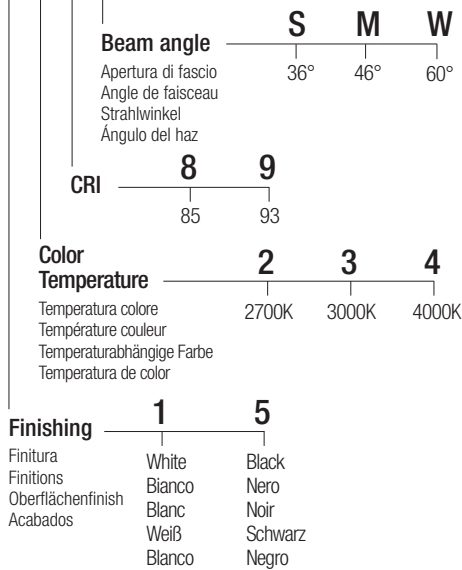
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQ1 X X X X



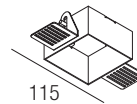
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MQC002 MQC002B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



57x57 mm

Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOH1 LOH1B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

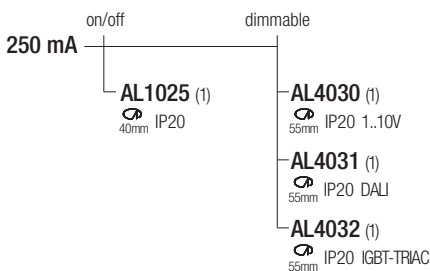


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

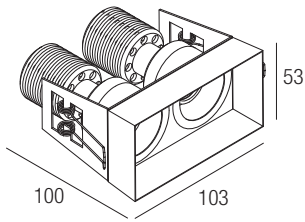
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MOON QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_I 2 x 37V)

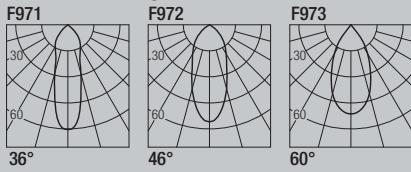
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 10 W



Photometric diagrams



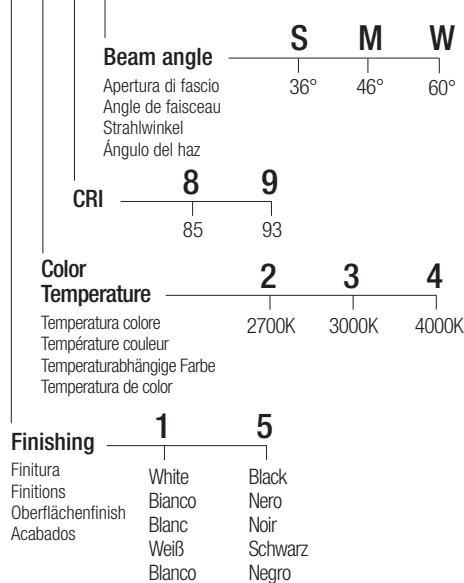
CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQX12 X X X X

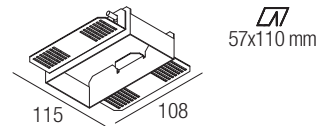


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MQX12Q MQX12QB

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOH1X2 LOH1X2B

(2 pcs) (2 pcs)
 White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC2001

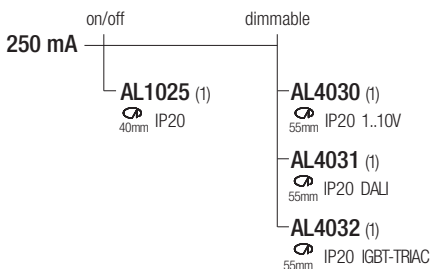
(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

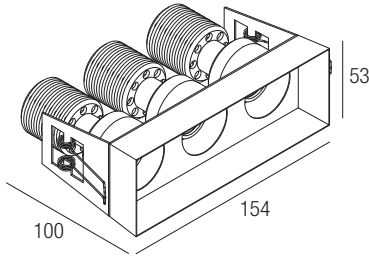
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



MOON QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 3 x 37V)

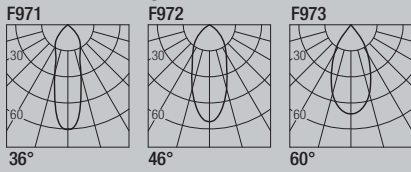
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQX13 X X X X

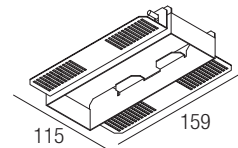
Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	36°	46°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQX13Q MQX13QB

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



57x161 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOH1X3 LOH1X3B

(3 pcs) (3 pcs)

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC3001

(3 pcs)

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

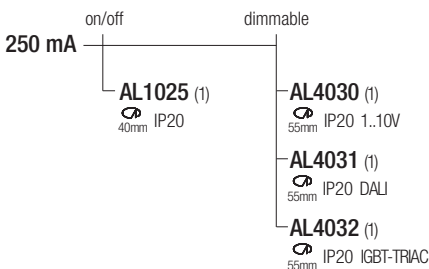
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

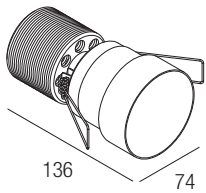


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

MOON R20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

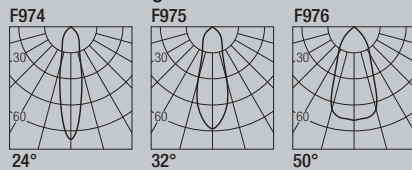
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Photometric diagrams



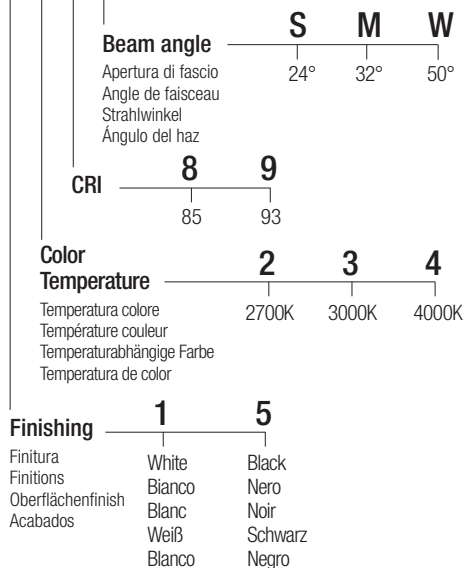
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR2 | X | X | X | X

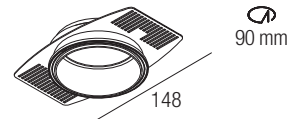


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC003 MQC003B

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOH2 LOH2B

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1003

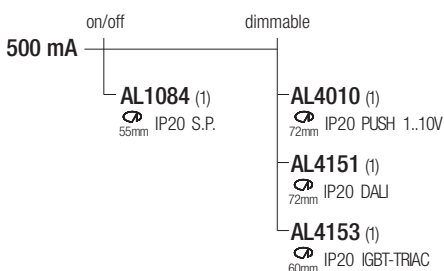
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

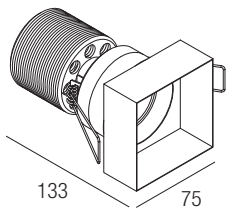
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





MOON Q20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

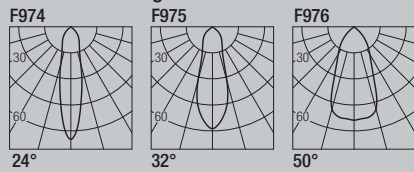
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



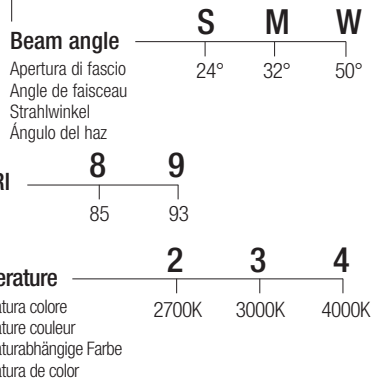
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQ2 X X X X

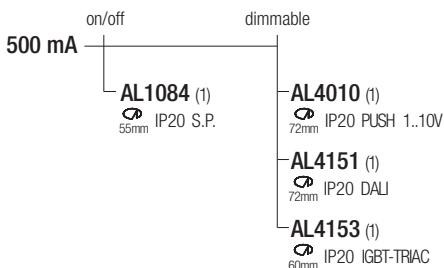


Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

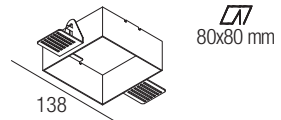


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MQC004 MQC004B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOH2 LOH2B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1003

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

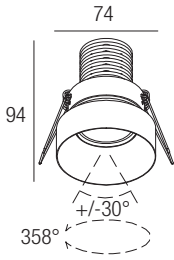


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



TIO TRIMLESS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

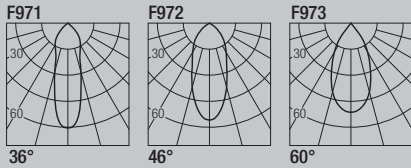
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



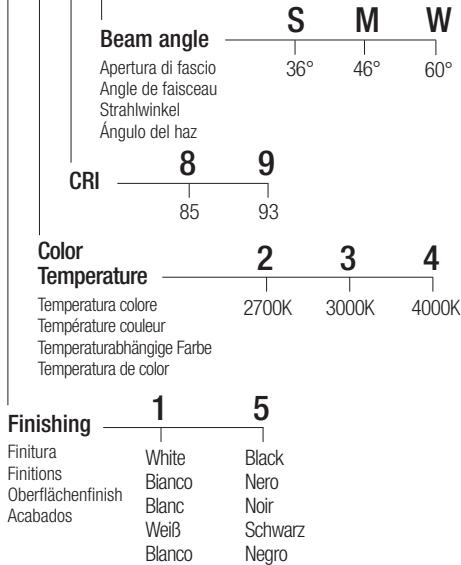
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TT1 X X X X

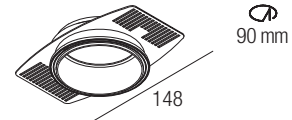


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC003 MQC003B

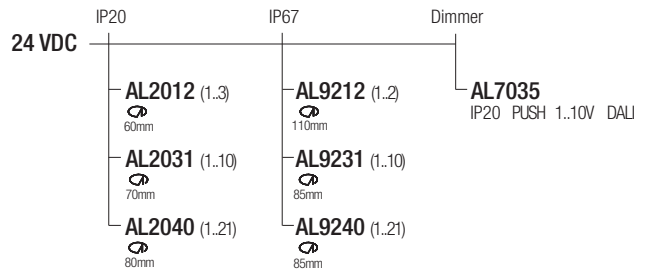
White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

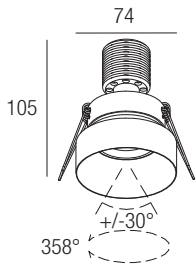


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



RAÙL 10 TRIMLESS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

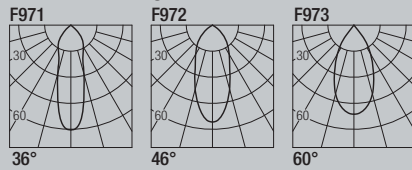
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



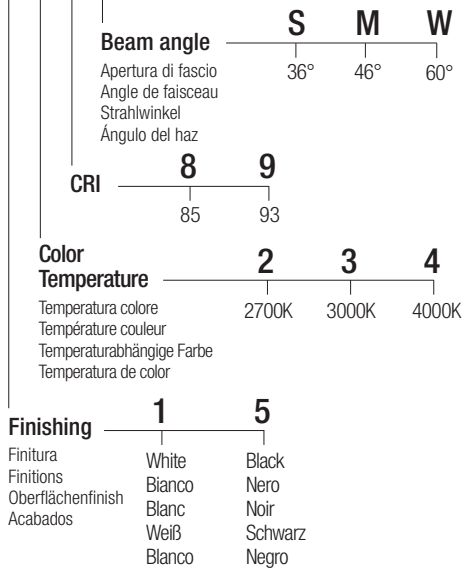
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RT1 X X X X

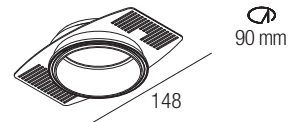


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MQC003 MQC003B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOH1 LOH1B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

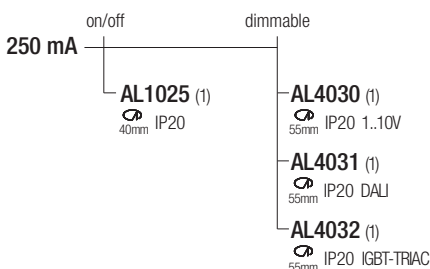
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



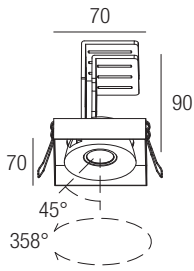
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



MILO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V)

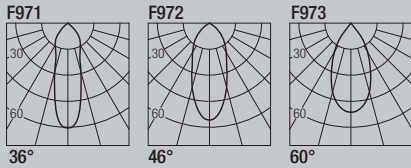
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



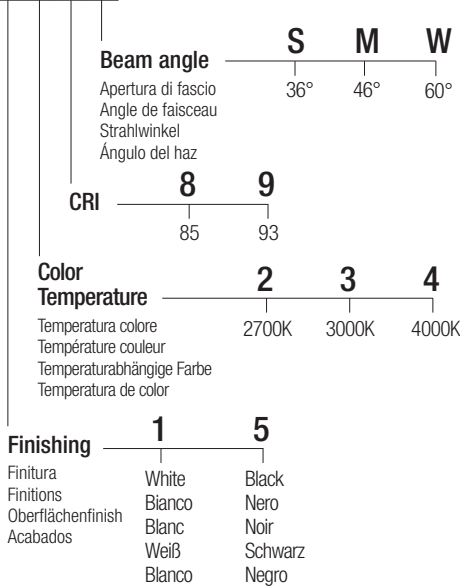
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ML1 X X X X

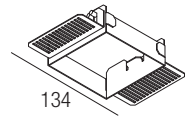


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MLX11Q MLX11QB

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



77x77 mm

Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

SC1002

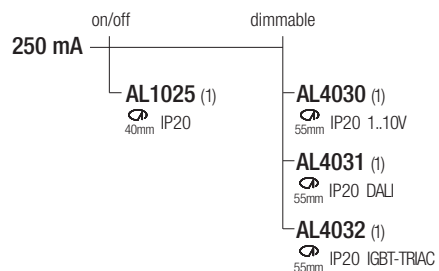
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

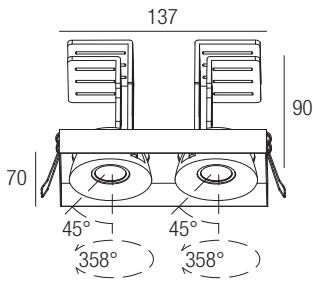
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MILO X120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_r 2 x 37V)

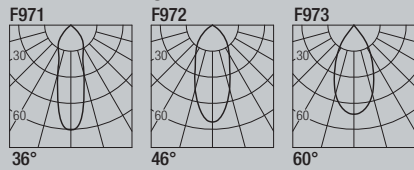
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 10 W



Photometric diagrams



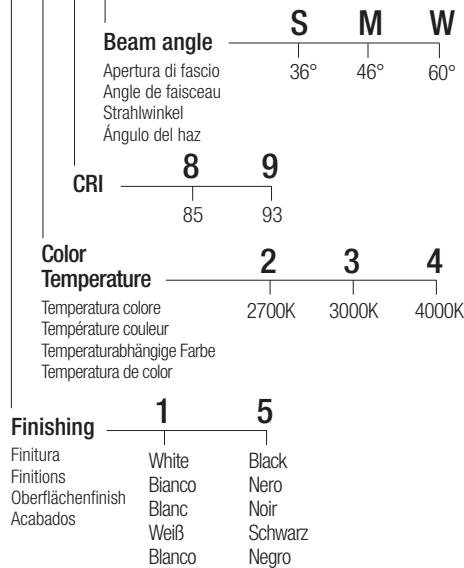
CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX12 X X X X

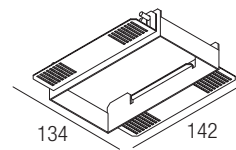


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MLX12Q MLX12QB

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



77x144 mm

Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

SC2002

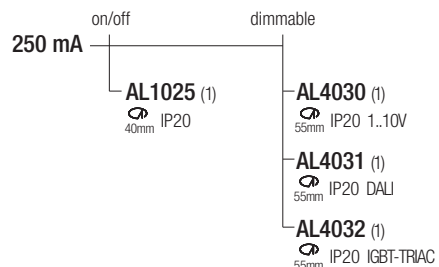
(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

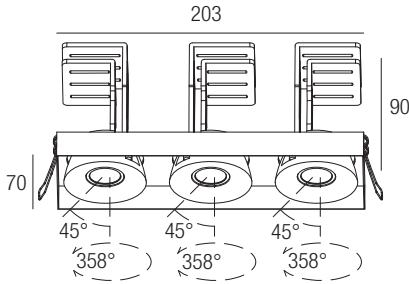
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



MILO X130

design: Lapo Grassellini

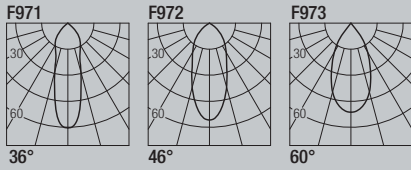


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 3 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX13 X X X X

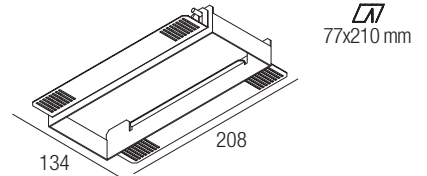
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	S	M	W
	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	5	
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MLX13Q MLX13QB

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

SC3002

(3 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

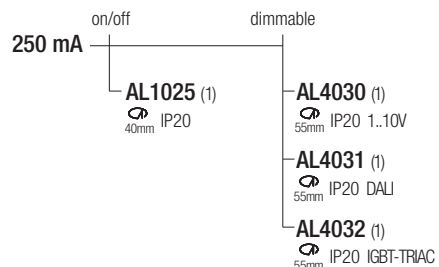
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 3 drivers

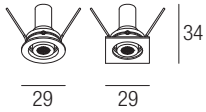
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



ANDREW

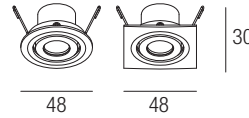
The Andrew range combines minimal dimensions with a wide range of optics and finishes. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma Andrew combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche e ad un'ampia gamma di finiture. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe Andrew kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und mit einem großen Angebot an Ausführungen. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme Andrew combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et une vaste gamme de finitions. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama Andrew combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas y con un amplio surtido de acabados. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.



DAHLIA

Dahlia recessed wall and ceiling fixtures are distinguished by their compact size, a wide range of finishes, high optical and build quality and round and square forms. With three beam angles, Dahlia is ideal for applications ranging from spotlighting to the accenting of display elements and architectural details.

Dimensioni ridotte e ed un'ampia gamma di finiture caratterizzano gli incassi a parete e soffitto Dahlia, apparecchi di altissima qualità costruttiva ed ottica disponibili nelle forme tonda e quadrata. Con tre aperture di fascio Dahlia si presta ad applicazioni che vanno dal segnapasso all'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici.

Kleine Größen und eine breites Angebot an Ausführungen charakterisieren die Wand und Deckeneinbauten Dahlia, Geräte von hoher konstruktiver und optischer Qualität sind in runden und quadratischen Formen erhältlich. Mit drei Strahlenbündeln ist Dahlia geeignet für Anwendungen von Markierungsleuchten bis zu Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details.

Des dimensions réduites et une vaste gamme de finitions caractérisent les encastrables au mur et au plafond Dahlia, des appareils de très haute qualité constructive et optique disponibles dans les formes ronde et carrée. Avec trois ouvertures de faisceau, Dahlia se prête à des applications qui vont de l'éclairage de marche à l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques.

Tamaño reducido y un amplio surtido de acabados caracterizan los productos empotrados de pared y techo Dahlia, aparatos de alta calidad constructiva y óptica, disponibles en formas redondas y cuadradas. Con tres aberturas de haz, Dahlia es ideal para aplicaciones que van desde balizas a la iluminación para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos.

Andrew

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
V_i 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

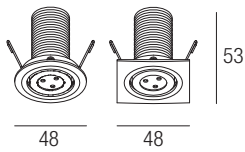
Recessing box

Dahlia

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° - 25° - 60°

Optionals

Recessing box
24VDC/constant current converter



ADAN

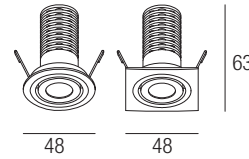
The Adan range combines extreme compactness with a brightness suitable for general lighting. With its IP65 rating, it can be used in wet areas. Available in seven finishes, four colour temperatures and two extremely clean and highperforming optic varieties

La gamma Adan combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Grazie al grado IP65 può essere impiegato in zone umide. Disponibile in sette finiture, quattro temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Produktreihe Adan kombiniert extrem kleine Größen mit Lichtströmen, die für die Allgemeinbeleuchtung geeignet sind. Dank IP65 kann sie in Nassbereichen eingesetzt werden. Erhältlich in sieben Ausführungen, vier Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und effizienten Optiken.

La gamme Adan combine des dimensions extrêmement réduites à flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Grâce au degré IP65, elle peut être employée dans des zones humides. Disponible dans sept finitions, quatre températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Adan combina el tamaño sumamente reducido con flujos luminosos adecuados para el alumbrado general. Gracias al grado IP65 se puede emplear en zonas húmedas. Disponible en siete acabados, cuatro temperaturas de color y dos ópticas sumamente netas y eficientes.



ADAN EVO

The Adan EVO range combines extremely small sizes with luminous fluxes that are suitable for general lighting. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

La gamma Adan EVO combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Adan EVO-Serie kombiniert extrem kleine Abmessungen mit Lichtströmen und ist somit für die Allgemeinbeleuchtung geeignet. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

La gamme Adan EVO combine des dimensions extrêmement réduites à des flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Équipé avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Adan EVO combina dimensiones extremadamente pequeñas con flujos luminosos adecuados para iluminaciones generales. Equipado con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.

Adan

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V
IP65
18° - 40°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

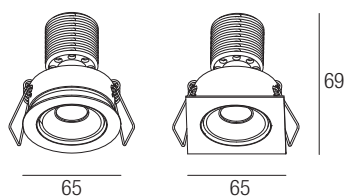
Adan EVO

6W
Cree CXB 1304
500 mA
 V_f 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Milky screen
24VDC/constant current converter

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



TIO

The range of Tio 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product, guarantees optimal viewing comfort.

La gamma di incassi orientabili Tio, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. L'accessorio filtro antiabbagliamento, applicabile a prodotto installato, assicura il miglior comfort visivo dell'installazione.

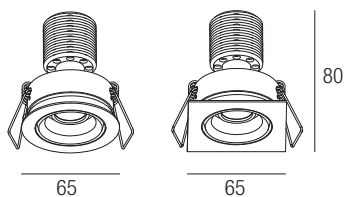
Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio, die mit 24VDC versorgt werden, kombiniert hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Das Blendschutzfilterzubehör, das auf das installierte Produkt anwendbar ist, gewährleistet den besten visuellen Komfort der Installation.

La gamme d'encastables orientables Tio, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. L'accessoire filtre anti-éblouissement, applicable au produit installé, assure le meilleur confort visuel de l'installation.

La gama de empotrados orientables Tio, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. El accesorio filtro antideslumbramiento, aplicable al producto instalado, asegura el mejor confort visual de la instalación.

Tio

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP40
36° - 46° - 60°



RAUL 10

The Raul range of orientable, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product, guarantees optimal viewing comfort.

La gamma di incassi orientabili Raul combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. L'accessorio filtro antiabbagliamento, applicabile a prodotto installato, assicura il miglior comfort visivo dell'installazione.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Raul kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Der Blendschutzfilter, der als Zubehör erhältlich ist, kann auf dem installierten Produkt angewendet werden, und sorgt für besten visuellen Komfort der Installation.

La gamme d'encastrables orientables Raul associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. L'accessoire filtre anti-éblouissement, applicable au produit installé, assure le meilleur confort visuel de l'installation.

La gama de empotrados orientables Raul combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. El accesorio filtro antideslumbramiento, aplicable al producto instalado, asegura el mejor confort visual de la instalación.

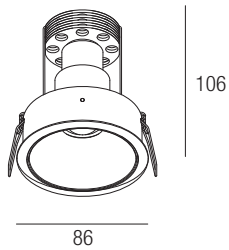
Raül 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_i 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



JACK 6 ZOOM

An orientable recessed dark light with an adjustable light beam from 10° to 55°, in order to adapt to the project needs.

Incasso orientabile ad ottica arretrata darklight con fascio luminoso regolabile da 10° a 55°, per adattarsi alle necessità progettuali.

Einstellbares Einbau-Dunkel-Licht mit einstellbarem Lichtstrahl von 10° bis 55°, damit er sich den gestalterischen Anforderungen anpasst.

Appareil encastrable orientable à optique en retrait darklight à faisceau lumineux réglable de 10° à 55°, pour s'adapter aux nécessités conceptuelles.

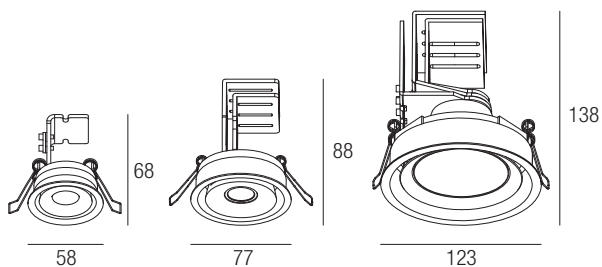
Luminaria empotrable orientable óptica hacia atrás darklight con haz luminoso regulable de 10° a 55°, para adaptarse a las necesidades de diseño.

Jack 6 Zoom

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP20
10° to 55°

Optionals

24VDC/constant current converter



MINE

The Mine range of orientable, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics ensure high visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions.

La gamma di incassi orientabili Mine combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Mine vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables orientables Mine associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité de températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93.

La gama de empotrados orientables Mine combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93

Mine 6

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP20
35°- 45°

Mine 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Mine 20

20W
Cree CXB 2520
500 mA
V_f 37V
IP20
23°- 35°- 52°

Mine 30

30W
Cree CXB 2540
750 mA
V_f 37V
IP20
23°- 35°- 52°

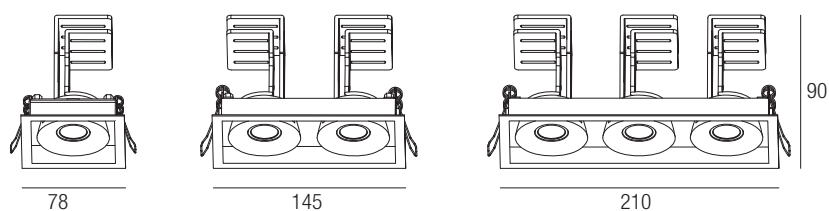
Optionals

Opal screen
24VDC/constant
current converter

Optionals

Milky screen

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



LOLLO

The Lollo range of orientable, recessed fixtures offers high performance in extremely compact dimensions. Its highly innovative dissipative system and off-axis inclination offer a 45° orientation of the full beam out from the ceiling, in a fixture of minimal yet sophisticated design.

La gamma di incassi orientabili Lollo offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Lo studio di un sistema di dissipazione estremamente innovativo, unita all'inclinazione fuori dall'asse dell'apparecchio, consente un'orientabilità di 45° che mantenga tutto il flusso luminoso fuori dal filo del soffitto, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Lollo bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Forschung eines extrem innovativen Ableitungssystem, verbunden mit der Neigung außerhalb der Achse des Gerätes, ermöglicht eine Ausrichtung von 45°, die den gesamten Lichtstrom weg von dem Draht der Decke hält, in einem Gerät von minimalistischen und anspruchsvollen Design.

La gamme d'encastables orientables Lollo offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'étude d'un système de dissipation extrêmement innovant, unie à l'inclinaison hors de l'axe de l'appareil, permet une orientabilité de 45° qui maintient tout le flux lumineux hors du niveau du plafond, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de empotrados orientables Lollo ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El estudio de un sistema de disipación sumamente innovador, junto con la inclinación fuera del eje del aparato, permite una orientación de 45° que mantiene todo el flujo luminoso fuera del ras del techo, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Lollo 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen

Lollo X120

2 x 10W
2 x Cree CXB 1512
250 mA
V_f 2 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

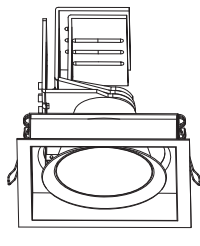
Milky screen

Lollo X130

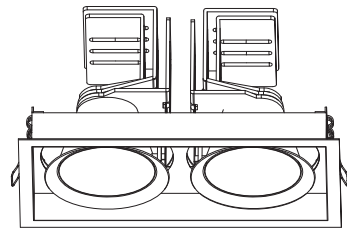
3 x 10W
3 x Cree CXB 1512
250 mA
V_f 3 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

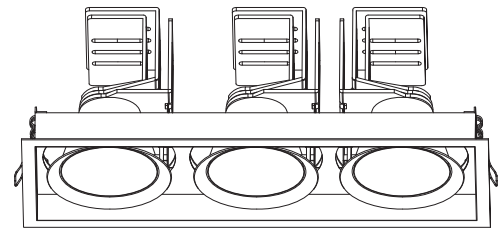
Milky screen



130



242



352

128

Lollo 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 37V
IP20
23°- 35°- 52°

Lollo X220

2 x 20W
2 x Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 2 x 37V
IP20
23°- 35°- 52°

Lollo X230

3 x 20W
3 x Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 3 x 37V
IP20
23°- 35°- 52°

Lollo 30

30W
Cree CXB 2540
750 mA
 V_f 37V
IP20
23°- 35°- 52°

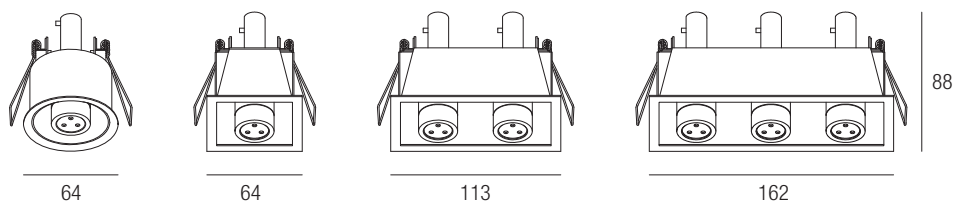
Lollo X320

2 x 30W
2 x Cree CXB 2540
750 mA
 V_f 2 x 37V
IP20
23°- 35°- 52°

Lollo X330

3 x 30W
3 x Cree CXB 2540
750 mA
 V_f 3 x 37V
IP20
23°- 35°- 52°

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



MINILED A

The Minileda range of extractable, recessed fixtures offers high performance in extremely compact dimensions. The movement of the head allows wide orientation of the light output, in a fixture with minimal and sophisticated design.

La gamma di incassi estraibili Minileda offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Il movimento della testa permette un'ampia direzionalità del flusso luminoso, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die ausziehbaren Einbauleuchten der Serie Minileda bieten hohe Leistung bei extrem kompakten Abmessungen. Die Bewegung des Kopfes ermöglicht eine breite Ausrichtung des Lichtstroms, in einer Leuchte mit einem minimalistischen und anspruchsvollen Design.

La gamme d'encastrables amovibles Minileda offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. Le mouvement de la tête permet une grande directionnalité du flux lumineux, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de luminarias empotrables extraíbles Minileda ofrece altos rendimientos en dimensiones extremadamente compactas. El movimiento del cabezal permite una amplia direccionalidad del flujo luminoso, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Minileda R10

3W
3 x Cree XP-E2
350 mA
V_f 8,7V
IP20
18°- 40°

Minileda Q10

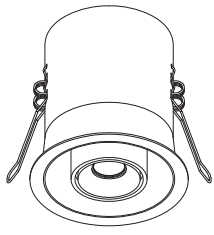
3W
3 x Cree XP-E2
350 mA
V_f 8,7V
IP20
18°- 40°

Minileda QX120

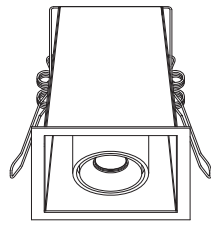
2 x 3W
2 x 3 x Cree XP-E2
350 mA
V_f 2 x 8,7V
IP20
18°- 40°

Minileda QX130

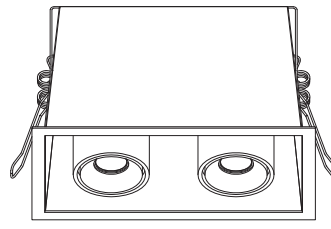
3 x 3W
3 x 3 x Cree XP-E2
350 mA
V_f 3 x 8,7V
IP20
18°- 40°



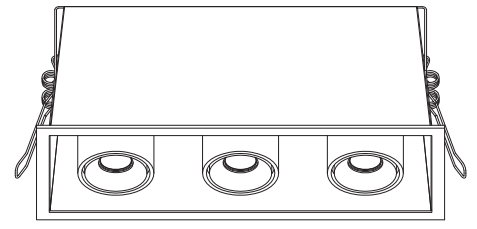
104



104



186



268

112

LEDA

The range of Leda extractable downlights offers high performance in extremely compact dimensions. Movement of the head allows complete orientation of the light output, in a fixture with minimal, sophisticated design.

La gamma di incassi estraibili Leda offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Il movimento della testa permette la completa direzionalità del flusso luminoso, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die herausziehbaren Einbauleuchten der Serie Leda bieten hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Bewegung des Kopfes ermöglicht eine vollständige Ausrichtung des Lichtstroms in einem Gerät mit minimalistischem und anspruchsvollem Design.

La gamme d'encastables extractibles Leda offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. Le mouvement de la tête permet la directionnalité du flux lumineux, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de empotrados extraíbles Leda ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El movimiento del cabezal permite orientar al máximo el flujo luminoso, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Leda R10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen

Leda Q10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36°- 46° - 60°

Optionals

Milky screen

Leda QX120

2 x 10W
2 x Cree CXB 1512
250 mA
V_f 2 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen

Leda QX130

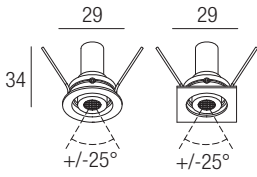
3 x 10W
3 x Cree CXB 1512
250 mA
V_f 3 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen

ANDREW

design: Andrea Chiamonti



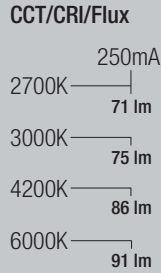
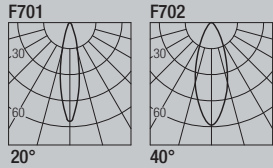
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 2,9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
0,75 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AJ X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	20°	40°

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

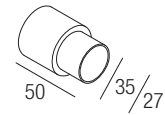
Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

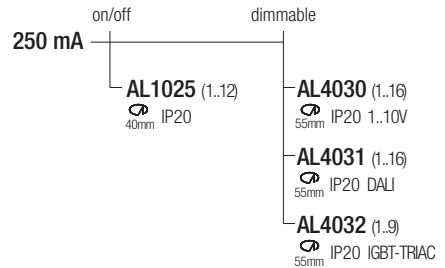
CSAN01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

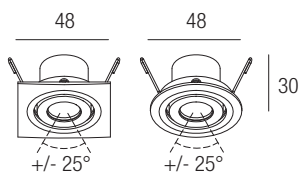
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DAHLIA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

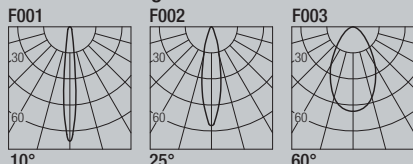
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SJ X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio		Schwarz	Negro		Titan
	Blanco						

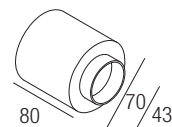
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

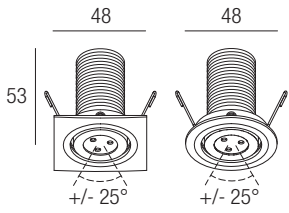
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	60mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC



ADAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

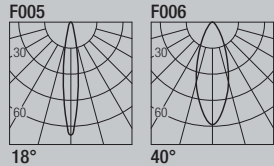
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJ X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Weiß	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Blanco	Aluminio			Schwarz		Titan
					Negro		

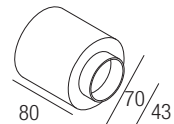
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

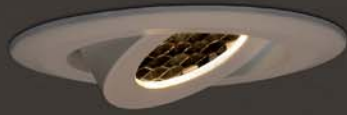
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

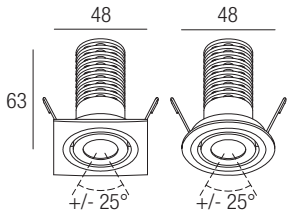
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20	AL4000 (1..4)
AL1035 (1..3)	40mm IP20	AL4051 (1..4)
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4)
AL9011 (1..4)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



ADAN EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_I 9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

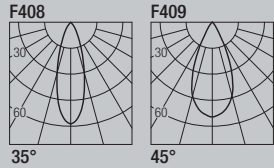
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	198	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJE X X X X

Color

Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Weiß	Aluminium	Chrom	Or	Schwarz	Bronce	Titan
Acabados	Blanco	Aluminio			Negro		

Shape

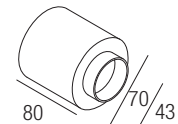
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

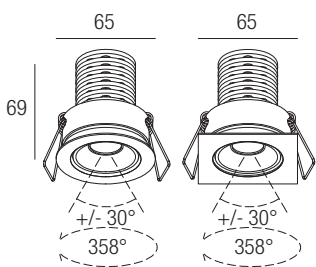
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Driver	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



T10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

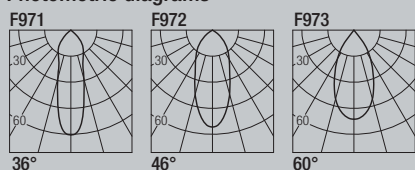
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

T X X X X X

Beam angle S M W
 Apertura di fascio 36° 46° 60°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI 8 9
 85 93

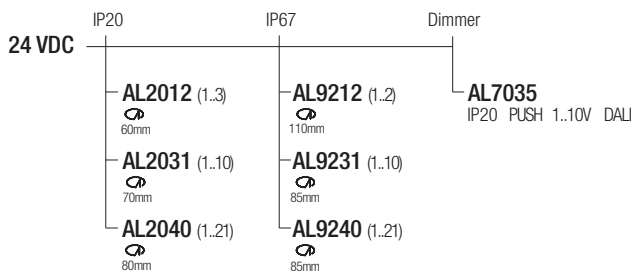
Color Temperature 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing 1 2 5
 Finitura White Grey Black
 Finitions Bianco Grigio Nero
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
 Acabados Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Shape 1 2
 Forma Round Square
 Forme Tondo Quadro
 Form Ronde Carrè
 Runde Quadrat
 Redondo Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

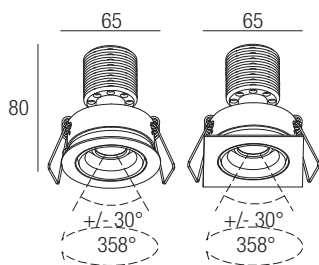


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



RAÙL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V)

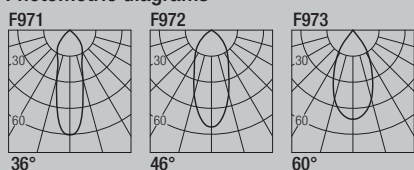
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

R1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G

White	Black	Grey
Bianco	Nero	Grigio
Blanc	Noir	Gris
Weiß	Schwarz	Grau
Blanco	Negro	

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

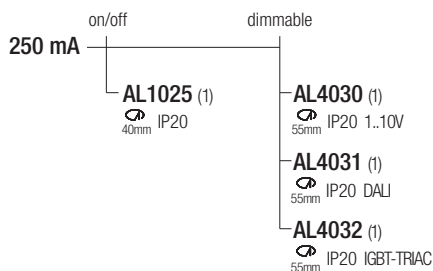


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

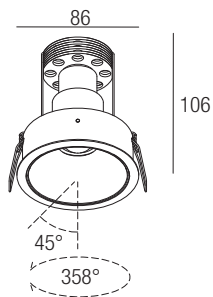
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JACK 6 ZOOM

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

JKZ X X

Color Temperature

Code	Temperature
2	2700K
3	3000K
4	4000K

Finishing

Code	Color
1	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
2	Grey / Grigio / Gris / Grau
5	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

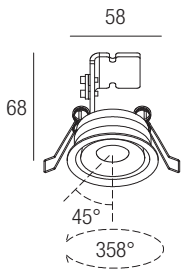
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



MINE 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_f 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

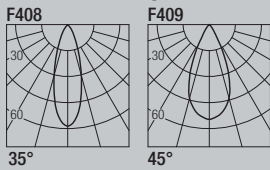
6 W

Series wiring

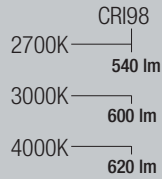
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



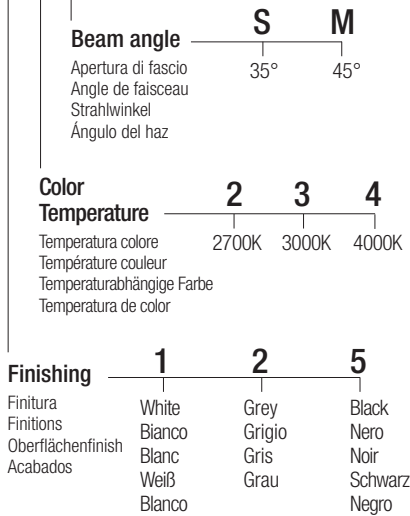
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN6, X, X, X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

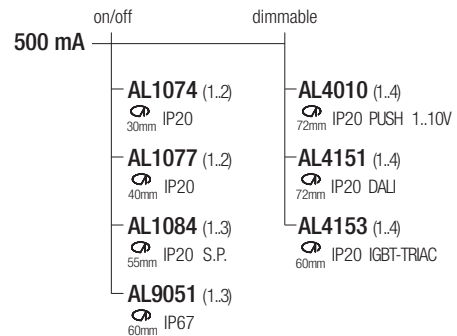
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

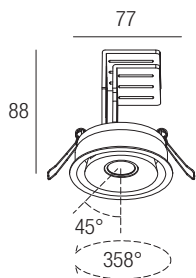
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





MINE 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

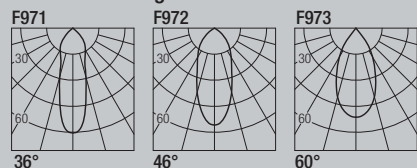
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN1 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

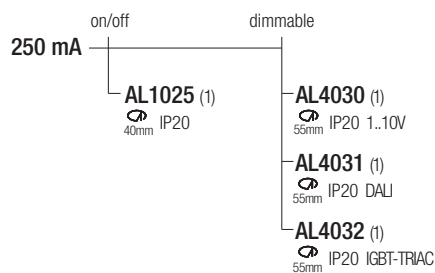
SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

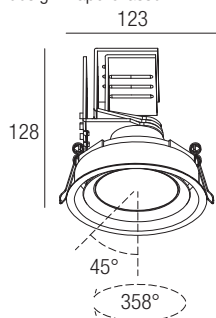
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MINE 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 37V)

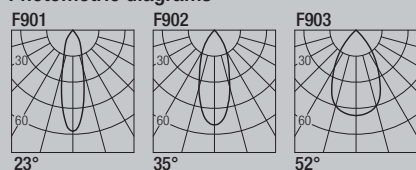
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN2 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

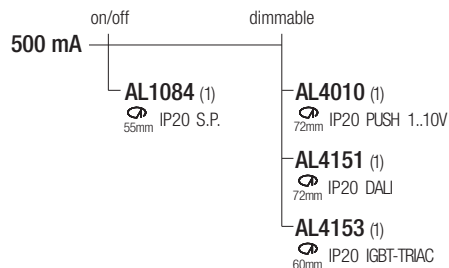
CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

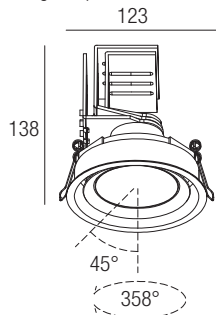
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MINE 30

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

750 mA (V, 37V)

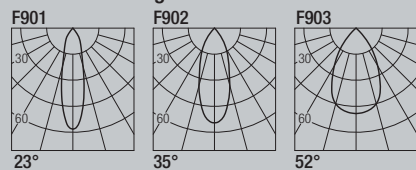
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

30 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN3 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

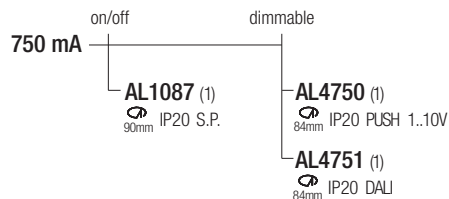
CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

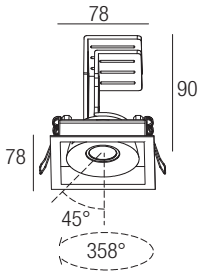
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOLLO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

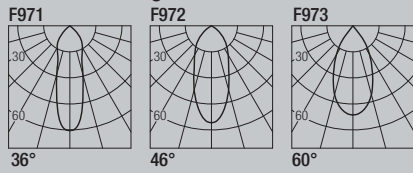
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



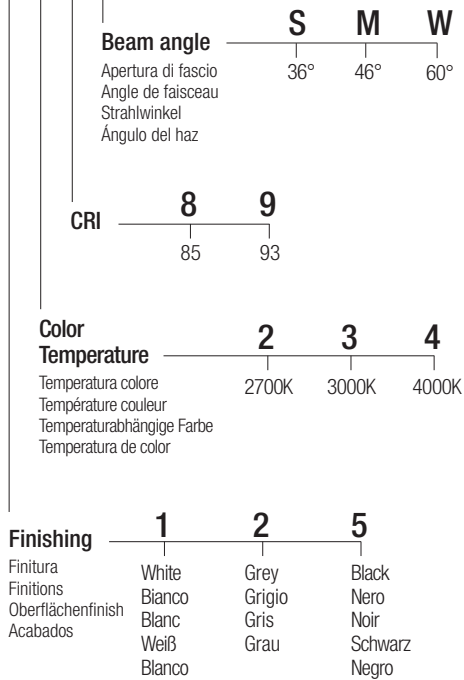
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

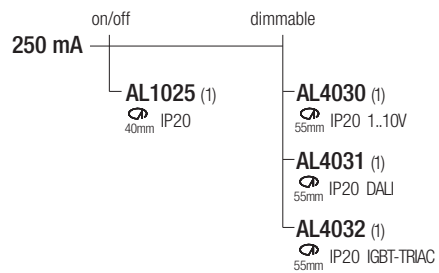
SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

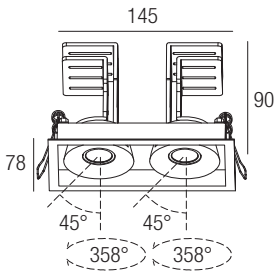
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





LOLLO X120

design: Lapo Grassellini

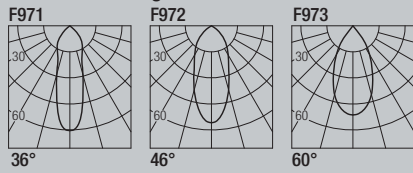


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



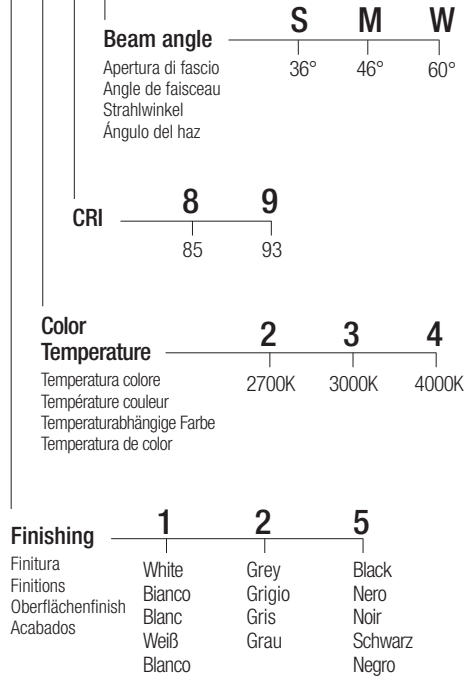
CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

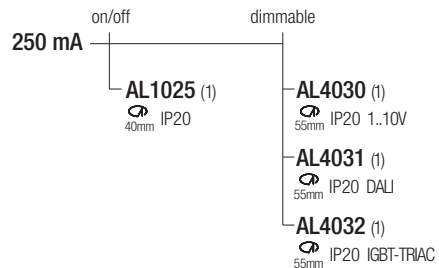
(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

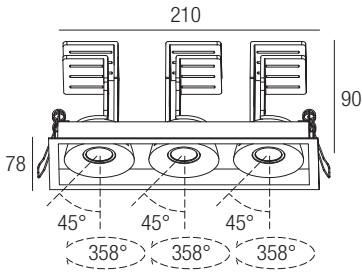
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores





LOLLO X130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 3 x 37V)

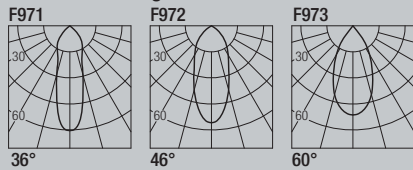
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 10 W



Photometric diagrams



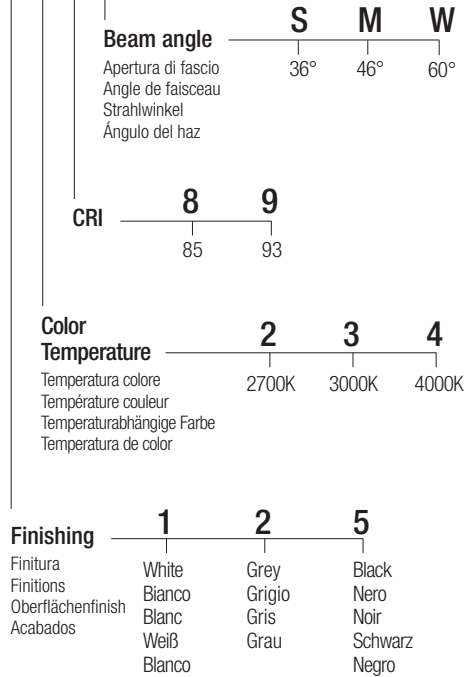
CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de productó

LLX13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

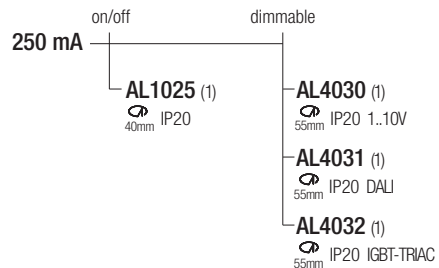
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores





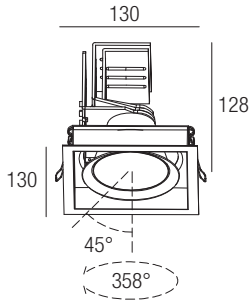


LES MEILLES
DE
TROIS
ETOILES
EN CUV



LOLLO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

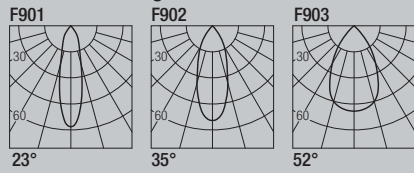
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

LL2 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	S	M	W
Beam angle	23°	35°	52°

CRI

	8	9
CRI	85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

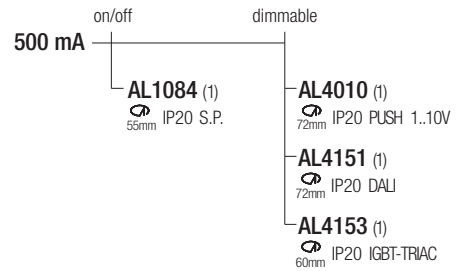
	2	3	4
Color Temperature	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Weiß	Grau	Schwarz
Acabados	Blanco		Negro

Drivers

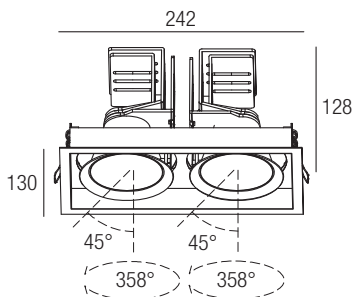
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOLLO X220

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 2 x 37V)

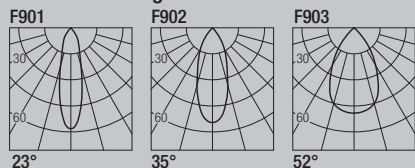
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 20 W



Photometric diagrams



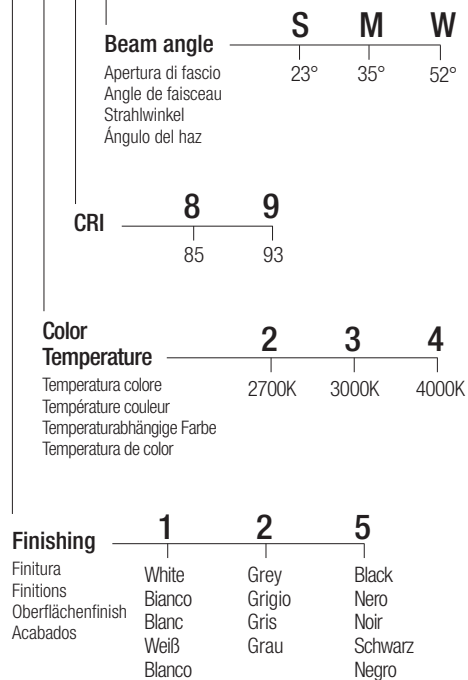
CCT/CRI/Flux (2x)

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

LLX22 X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

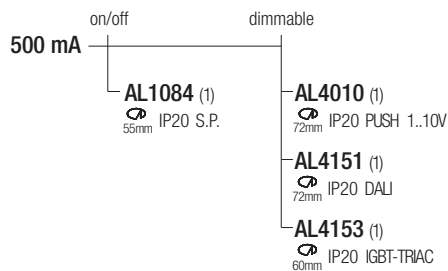
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 2 drivers

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

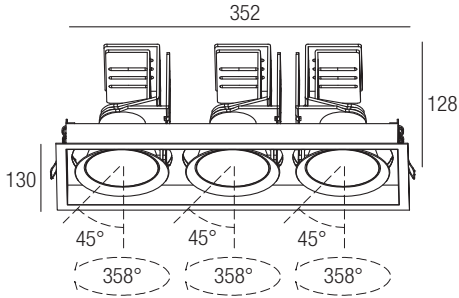
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



LOLLO X230

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_f 3 x 37V)

Power

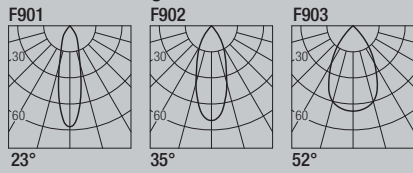
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 20 W



120x340 mm

Photometric diagrams



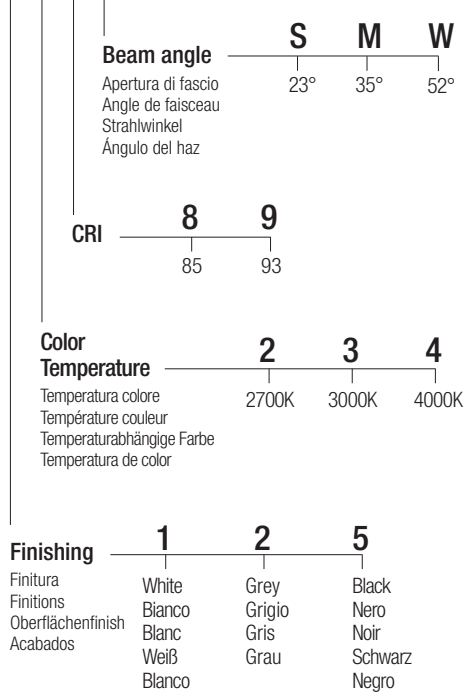
CCT/CRI/Flux (3x)

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

LLX23 X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

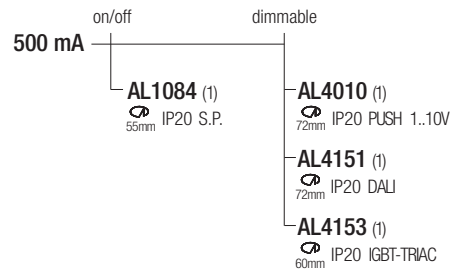
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

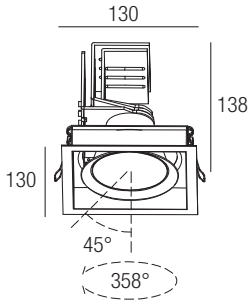
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



LOLLO 30

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

750 mA (V_f 37V)

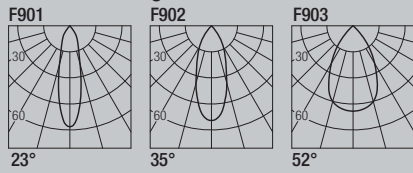
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

30 W



Photometric diagrams



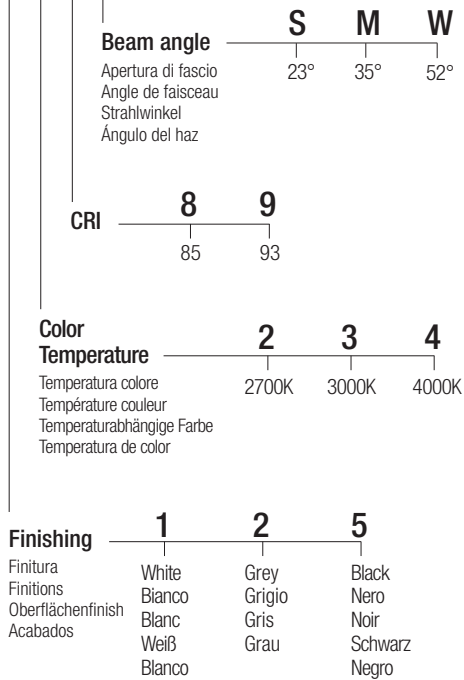
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

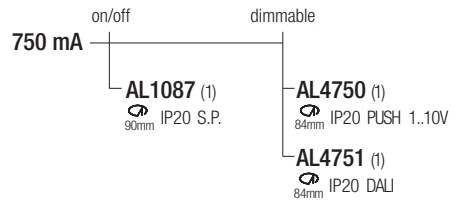
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

LL3 X X X X



Drivers

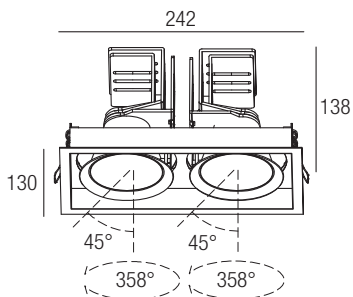
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





LOLLO X320

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

750 mA (V_i 2 x 37V)

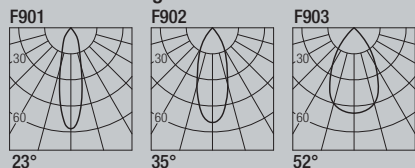
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 30 W



Photometric diagrams



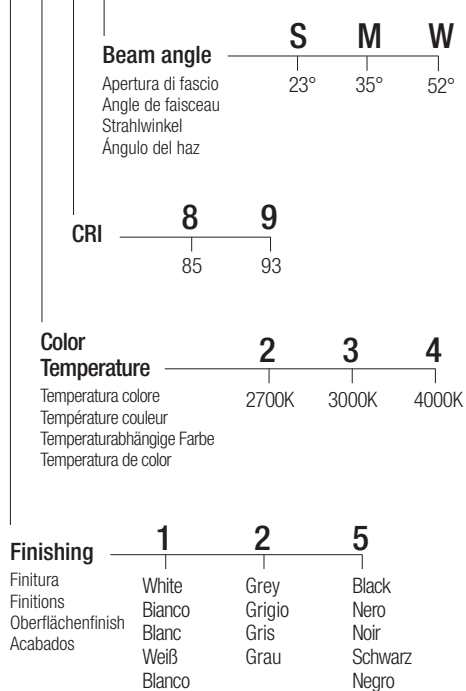
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX32 X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

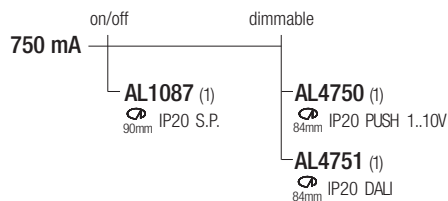
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 2 drivers

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

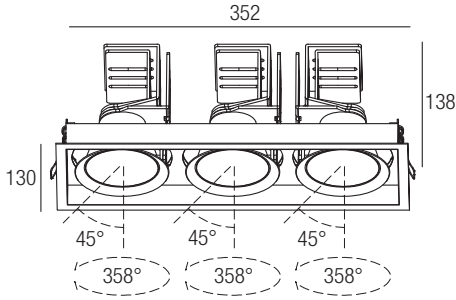
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



LOLLO X330

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

750 mA (V_f 3 x 37V)

Power

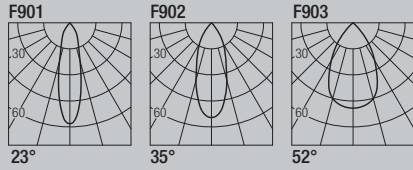
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 30 W



120x340 mm

Photometric diagrams



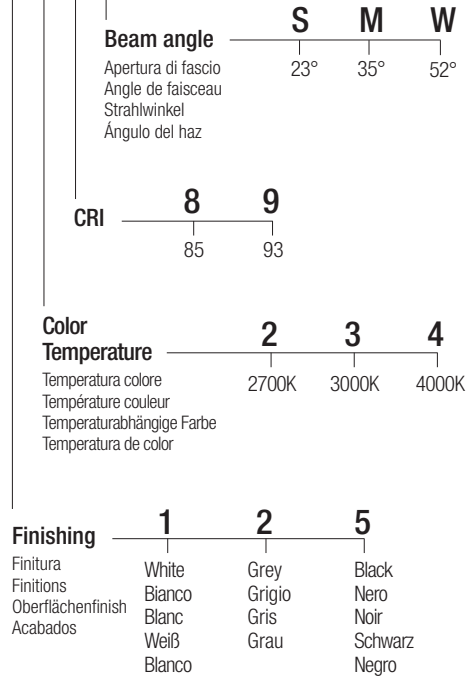
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de product

LLX33 X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

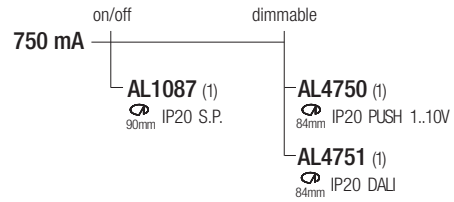
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

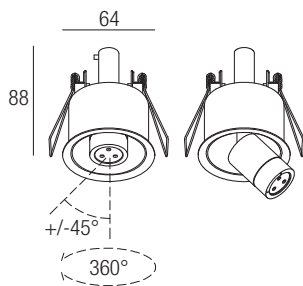
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



MINILED A R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_f 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 W

Series wiring

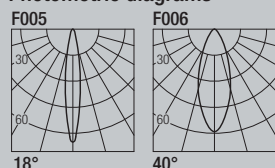
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

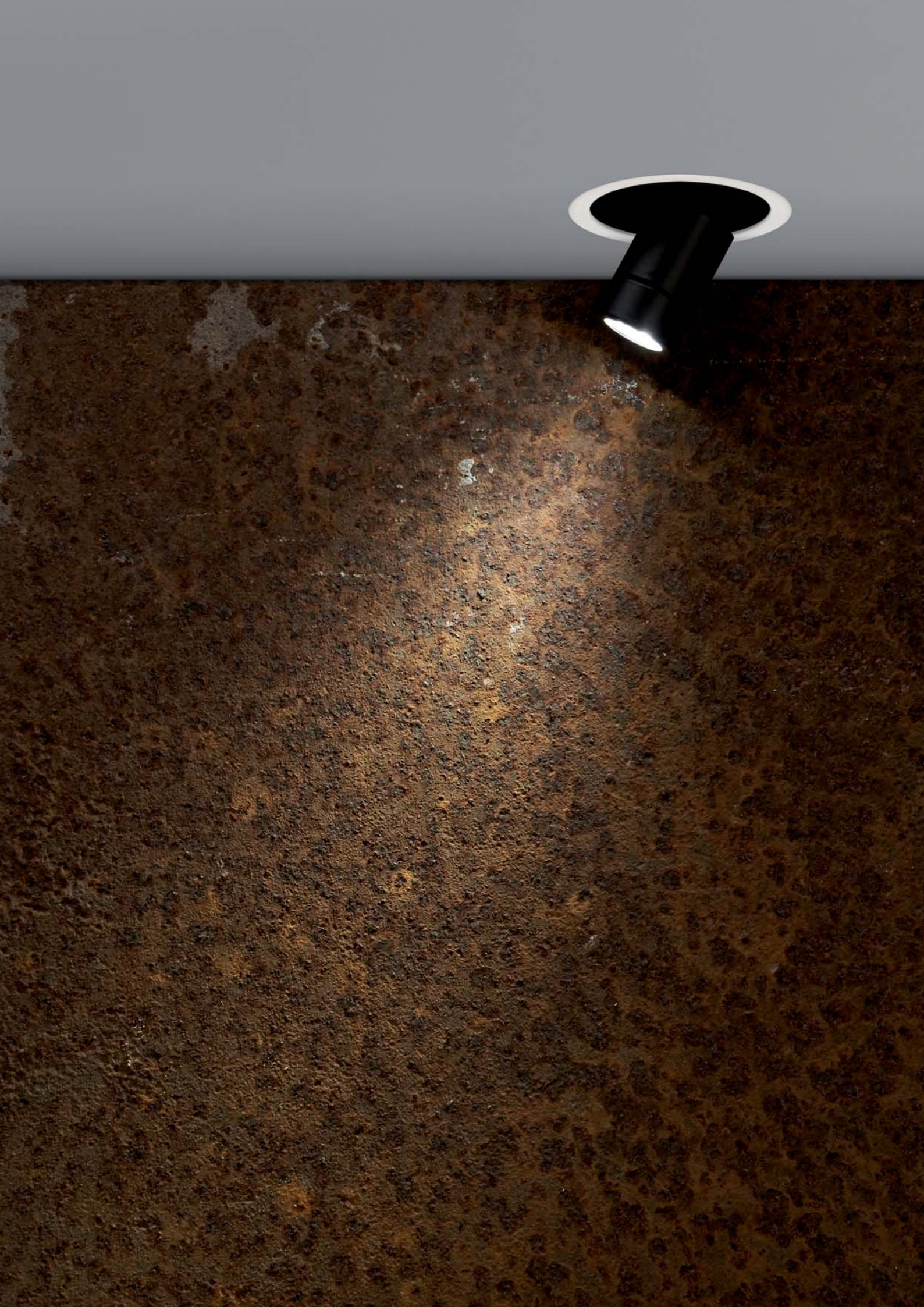
MLDR X X X

Beam angle	1	2					
	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	1	2	5				
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

Drivers

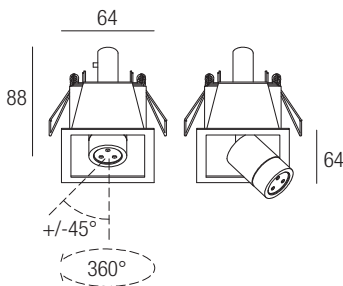
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 60mm IP67	



MINILED A Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_f 8,7V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 W

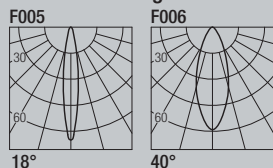
Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQ X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1 18°	2 40°					
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	0 2700K	1 3000K	2 4200K	3 6000K	6 Blue Blu Bleu Blau Azul	7 Green Verde Vert Grün	8 Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Noir Schwarz Negro				

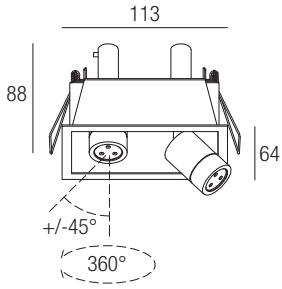
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 60mm IP67	

MINILED A QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_f 2 x 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Potencia

2 x 3 W

Series wiring

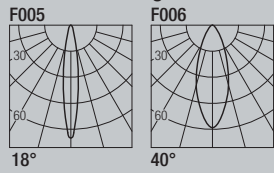
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux (x2)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX12 X X X

Beam angle	1	2					
	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	1	2	5				
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

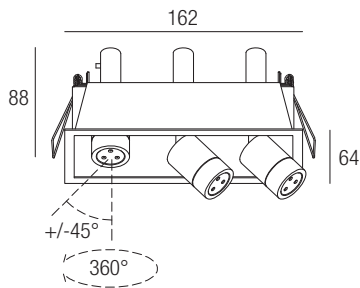
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1.2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1.2) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.2) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1.2) 60mm IP67	

MINILED A QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_f 3 x 8,7V)

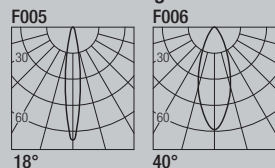
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 3 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX13 X X X

Beam angle	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verte Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

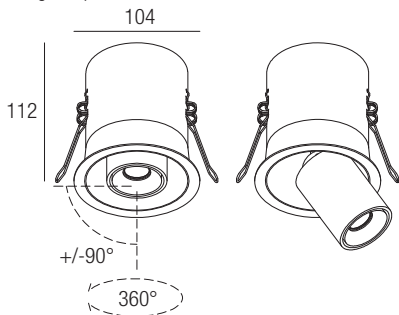
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20 AL1035 (1) 40mm IP20 AL1037 (1) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1) 60mm IP67	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1) 72mm IP20 DALI AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



LEDA R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

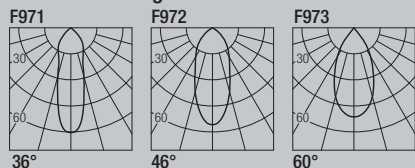
10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDR X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

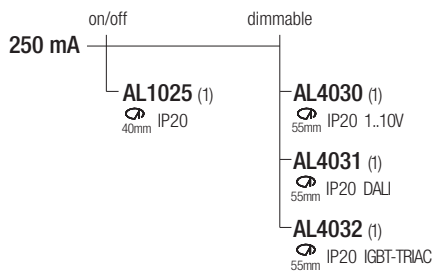


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

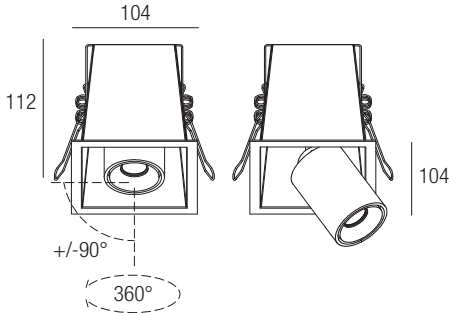




TMC

LEDA Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

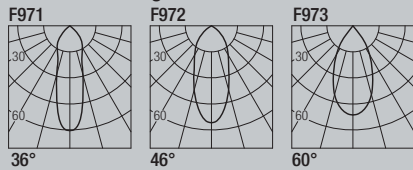
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de productó

LDQ X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

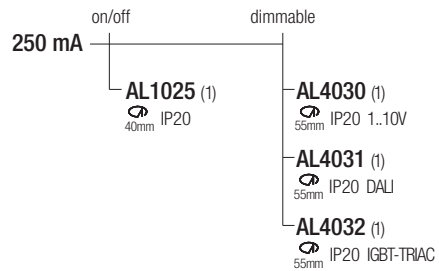
SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

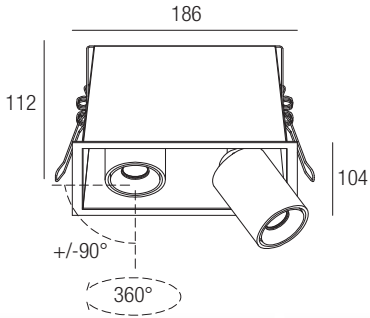
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LEDA QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 2 x 37V)

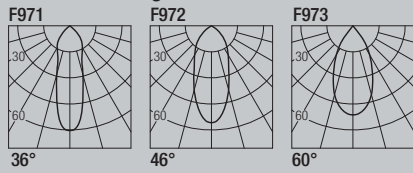
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

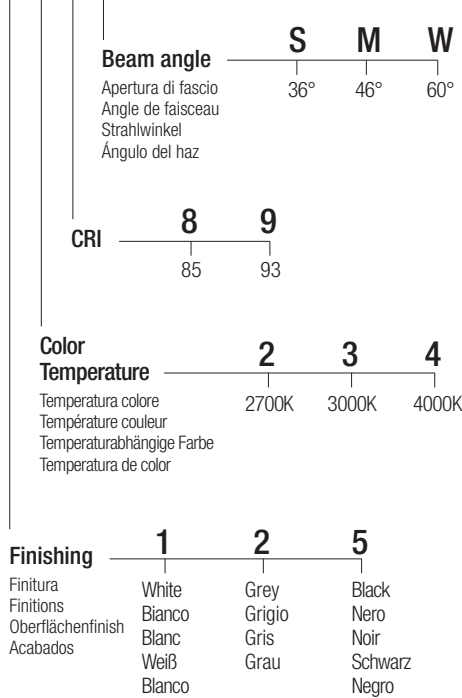
	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX12.X.X.X.X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

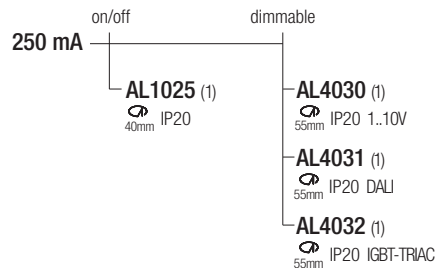
(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

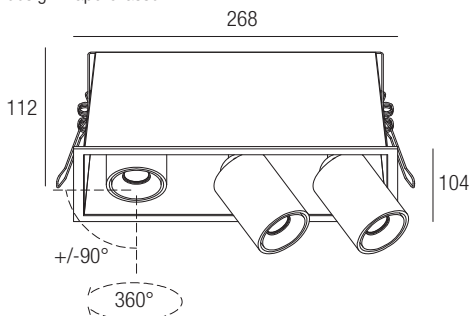
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores





LEDA QX130

design: Lapo Grassellini

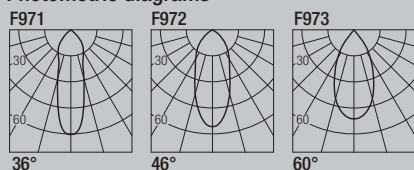


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_L 3 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams

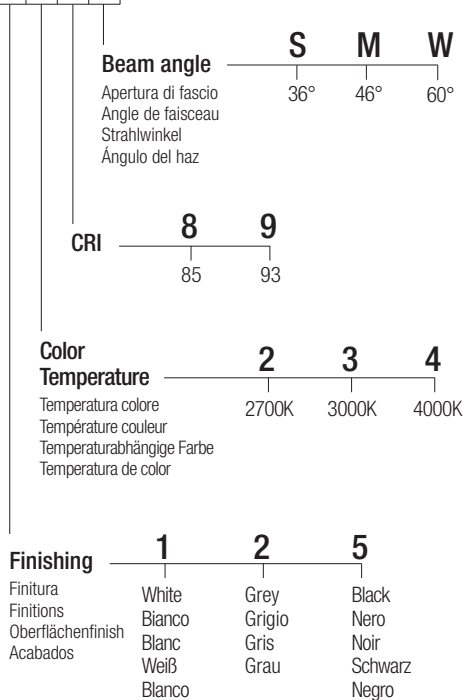


	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

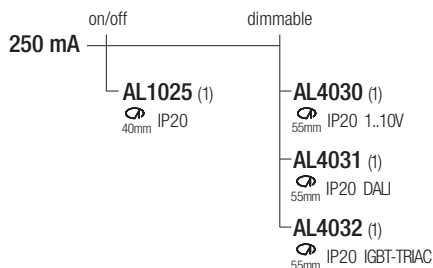
(3 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

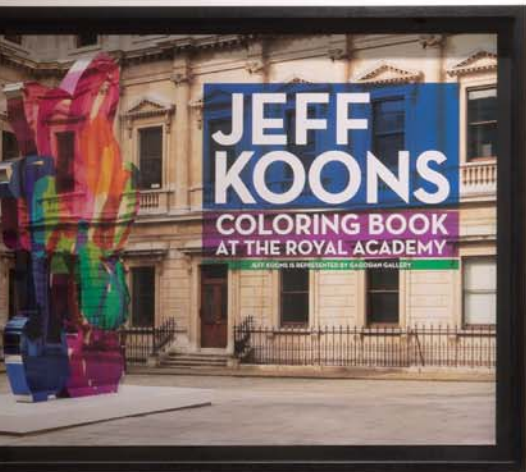
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 3 drivers
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores









STEPLIGHTS



SOREL

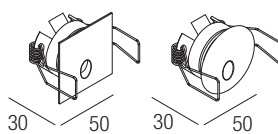
The Sorel range proposes IP65-rated, asymmetrical emission fixtures of extremely reduced dimensions in seven different finishes for discrete and architecturally integrated spotlight applications.

La gamma Sorel propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP65 di dimensioni estremamente ridotte declinati in sette finiture, per applicazioni segnapasso nelle quali la presenza dell'apparecchio di illuminazione risulti discreta ed integrata all'architettura.

Die Produktreihe Sorel bietet sehr kleine IP65 Geräte mit asymmetrischer Strahlung in sieben Ausführungen, für Markierungsleuchten bei denen der Beleuchtungskörper diskret und in die Architektur integriert ist.

La gamme Sorel propose des appareils à émission asymétrique IP65 de dimensions extrêmement réduites conjuguées dans sept finitions, pour des applications éclairage de marche dans lesquelles la présence de l'appareil d'éclairage se révèle discrète et intégrée dans l'architecture.

La gama Sorel propone aparatos de emisión asimétrica IP65, de tamaño muy reducido, y con siete acabados disponibles, para aplicación de balizas discretas e integradas en la arquitectura.



UMA

The Uma range proposes asymmetrical emission fixtures that combine high performance with compactness in a minimal and discrete yet effective compositional element.

La gamma Uma propone apparecchi ad emissione asimmetrica che uniscono alte prestazioni ad una geometria minimale ed a dimensioni ridotte, offrendo un elemento compositivo discreto ed efficace.

Die Produktreihe Uma bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung, die beste Leistung mit minimaler Geometrie und kleiner Größe kombinieren, um ein wirksames und diskretes kompositorisches Element zu bieten.

La gamme Uma propose des appareils à émission asymétrique qui unissent des prestations élevées à une géométrie minimale et à des dimensions réduites, pour offrir un élément de composition discret et efficace.

La gama Uma propone aparatos de emisión asimétrica que combinan altas prestaciones con una geometría minimalista y de tamaño reducido, ofreciendo un componente discreto y eficaz.

Sorel

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65

Optionals

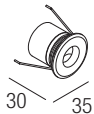
Recessing box
24VDC/constant current converter

Uma

1W
Cree XP-E2
350 mA
V_i 2,9V
IP44

Optionals

Recessing box
24VDC/constant current converter



BEAN

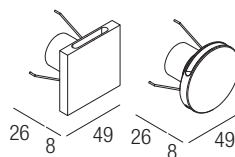
The Bean range offers IP67 asymmetrical emission devices of extremely compact dimensions, for ground or wall installation.

La gamma Bean propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP67 di dimensioni estremamente ridotte, per installazione a terra o a parete.

Die Bean-Serie bietet extrem kleine IP67-Asymmetrieleuchten für die Boden- oder Wandmontage.

La gamme Bean propose des appareils à émission asymétrique IP67 de dimensions extrêmement réduites, pour installation au sol ou au mur.

La gama Bean propone aparatos de emisión asimétrica IP67 de dimensiones extremadamente pequeñas, para instalación en el suelo o en la pared.



BANG

The Bang range proposes asymmetrical single and dual emission recessed wall fixtures able to generate fascinating lighting effects that enrich the architectural syntax of designed interiors.

La gamma Bang propone apparecchi ad emissione asimmetrica da incasso a parete in versione mono emissione e bi emissione, in grado di generare effetti luminosi interessanti e di arricchire la sintassi architettonica del design di interni.

Die Produktreihe Bang bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung für den Einbau an der Wand in den Versionen Einzelleuchte und Doppelleuchte, die interessante Lichteffekte erzeugen und die architektonische Syntax der Innenarchitektur bereichern kann.

La gamme Bang propose des appareils à émission asymétrique encastrables au mur en version mono-émission et bi-émission, capables de générer des effets lumineux intéressants et d'enrichir la syntaxe architectonique du design d'intérieurs.

La gama Bang propone aparatos de emisión asimétrica empotrados en pared, en versión monoemisión y biemisión, capaces de crear efectos luminosos interesantes y de enriquecer la composición arquitectónica del diseño de interiores.

Bean

1W
Cree XP-E2
350 mA
 V_f 2,9V
IP67

Optionals

Recessing box

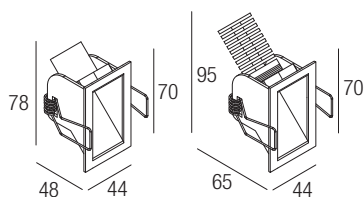
Bang

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V
IP20

Optionals

Recessing box
24VDC/constant current converter

STEPLIGHTS



DAGO

The Dago range proposes asymmetrical emission fixtures that combine high performance with compactness in a minimal and discrete compositional element able to generate effective and fascinating lighting effects.

La gamma Dago propone apparecchi ad emissione asimmetrica che uniscono alte prestazioni ad una dimensione ridotta, offrendosi come elemento compositivo minimale e discreto, in grado di generare efficaci ed interessanti effetti luminosi.

Die Produktreihe Dago bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung, die beste Leistung mit kleiner Größe kombinieren, und bietet sich als ein minimalistisches und diskretes kompositorisches Element an, das wirksame und interessante Lichteffekte erzeugen kann.

La gamme Dago propose des appareils à émission asymétrique qui unissent des prestations élevées à une dimension réduite, ce qui fait d'elle un élément de composition minimal et discret, capable de générer des effets lumineux efficaces et intéressants.

La gama Dago propone aparatos de emisión asimétrica que combinan altas prestaciones con un tamaño reducido, y se presenta como un componente minimalista y discreto, capaz de crear efectos luminosos eficaces e interesantes.

Dago 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44

Dago 6

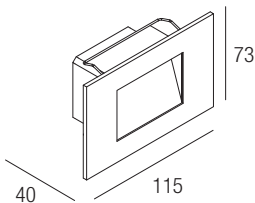
3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP44

Optionals

Recessing box
24VDC/constant
current converter

Optionals

Recessing box
24VDC/constant
current converter



KIRSTEN

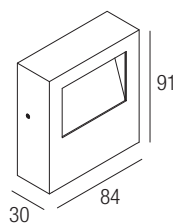
The Kirsten range proposes IP65-rated, asymmetrical emission fixtures that combine high performance with a size of just 73x115mm, offering a discrete and minimal compositional element with high lighting performance.

La gamma Kirsten propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP65 che uniscono alte prestazioni ad una dimensione di soli 73x115mm, offrendosi come elemento compositivo minimale e discreto, con prestazioni luminose estremamente performanti.

Die Produktreihe Kirsten bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung mit Schutzklasse IP65, die beste Leistung mit einer Größe von nur 73x115mm kombinieren, und bietet sich als ein minimalistisches und diskretes kompositorisches Element an, mit extrem leistungsstarker Lichtleistung.

La gamme Kirsten propose des appareils à émission asymétrique IP65 qui unissent des prestations élevées à une dimension réduite de 73x115 mm seulement, ce qui fait d'elle un élément de composition minimaliste et discret, avec des prestations lumineuses extrêmement performantes.

La gama Kirsten propone aparatos de emisión asimétrica IP65 que combinan altas prestaciones con un tamaño reducido de sólo 73x115 cm, y se presenta como un componente minimalista y discreto, capaz de rendimientos luminosos extremadamente eficaces.



BRAD

The Brad range proposes IP65 asymmetrical emission fixtures for installation above ground that combine high performance with incredible compactness in a minimal and discrete yet effective lighting fixture.

La gamma Brad propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP65 per installazione in superficie, che uniscono alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente ridotta, offrendosi come elemento compositivo minimale e discreto, con prestazioni luminose estremamente performanti.

Die Brad-Serie bietet IP65-Geräte mit asymmetrischer Emission für die Oberflächenmontage, die hohe Leistung mit einer unglaublich reduzierten Größe kombinieren und sich als minimale und diskrete Kompositionselement mit extrem hohen Leistungsleistungen anbieten.

La gamme Brad propose des appareils à émission asymétrique IP65 pour installation en surface, qui unissent des prestations élevées à une dimension incroyablement réduite, ce qui fait d'elle un élément de composition minimaliste et discret, avec des prestations lumineuses extrêmement performantes.

La gama Brad propone aparatos de emisión asimétrica IP65 para instalación en superficie, que combinan altas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido, y se presenta como un elemento minimalista y discreto, con un gran desempeño de las prestaciones luminosas.

Kirsten

5W
Citizen CL-L104
230 VAC
50..60 Hz
IP65

Optionals

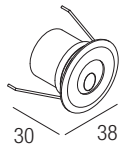
Recessing box

Brad

5W
Citizen CL-L104
230 VAC
50..60 Hz
IP65

SOREL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

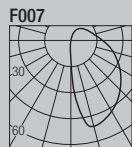
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NP1 X 0 X

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

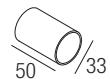
1	2	3	4	5	6	7	9
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	AISI 316L
Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan	Acciaio
Blanco				Negro			Acier
							Stahl
							Acero

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

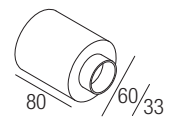
CS1001

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar

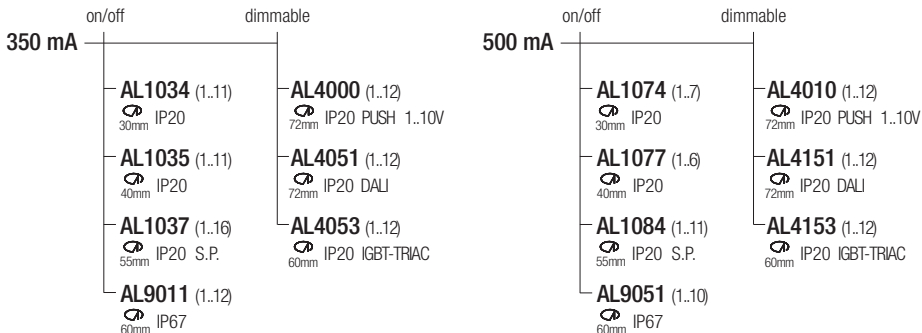


AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

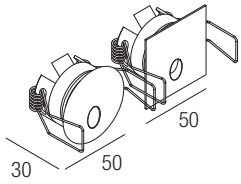
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





UMA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

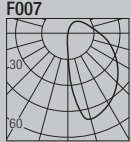
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	89 lm
3000K	93 lm
4200K	103 lm
6000K	114 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

UM X X 2 X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Finishing	1	2	3	4	5
Finitura	White	Grey	Chrome	Gold	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Cromo	Oro	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Chrom	Or	Noir
Acabados	Weiß	Grau			Schwarz
	Blanco				Negro

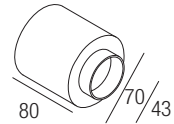
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



AL7021

24VDC/350mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/350mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/350mA courant constant
 24VDC/350mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/350mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4051 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	72mm IP20 DALI
		AL4053 (1..12)
		60mm IP20 IGBT-TRIAC



Attualità

Nuove soluzioni per la progettazione

Un concept ad hoc per il

Abbiamo incontrato Roberto Mantovani, product manager di una nuova realtà operativa attiva nell'ambito della progettazione di nuovi sistemi di illuminazione a luce LED, e abbiamo parlato con lui tra le altre cose del rapporto che la precisione intrattiene con la definizione delle nuove soluzioni di illuminazione LED.

di *Luca...*



BEAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power

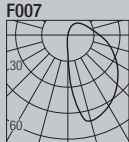
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

EA1 X X

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

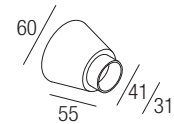
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSLN01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

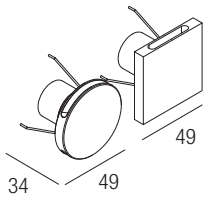
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20		AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20		AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 50mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		



BANG

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BA X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing	1	2	3	4	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro

Emission	1	2
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

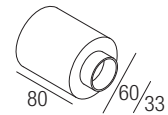
Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	
	500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20
AL1077 (1..6) 40mm IP20		AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10) 60mm IP67		



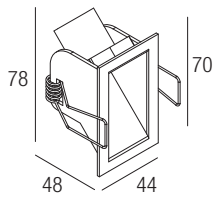
108 / PREVIEW

ARREDO
FURNISHINGS



DAGO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

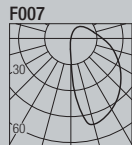
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG2 X 2 X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

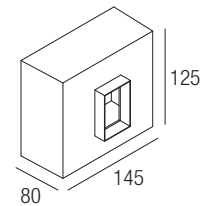
	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

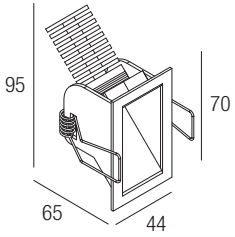
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmbale	on/off	dimmbale
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



DAGO 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

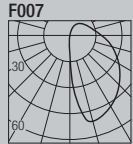
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG6 X 2 X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

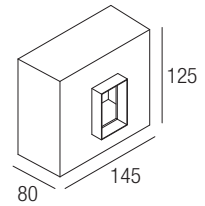
	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

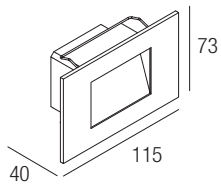
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
<ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC 	<ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



KIRSTEN

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

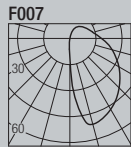
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm

4000K — 385 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KR1 X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

	B	G	N	K
White	White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco	Blanco		Negro	

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

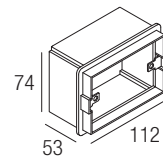
	3	4
3000K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

FXC503

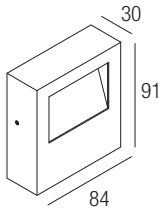
Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar





BRAD

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

5 W

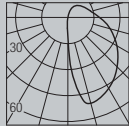


CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm
4000K — 385 lm

Photometric diagrams

F007



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BD1 X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	B	G	N	K
White	White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco	Blanco		Negro	

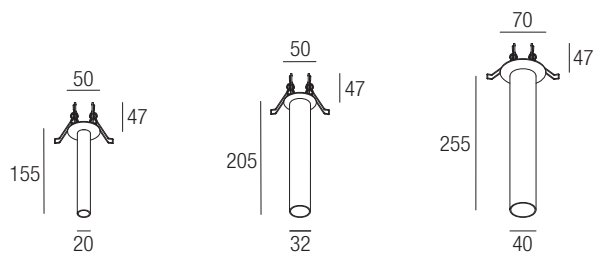
Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	3	4
3000K	3000K	4000K



SEMI-RECESSED PROJECTORS



JOS R

A projector for semi-recessed wall or ceiling installations, it is characterised by a minimal design and high optical performance. Available in three wattages, it lends itself to applications ranging from accent lighting to general illumination. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Proiettore per installazione a semi-incasso a parete o a soffitto connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile in tre wattaggi si presta ad applicazioni che vanno dalla luce d'accento all'illuminazione generale. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektor für halbversenkte Wand- oder Deckenmontage mit minimalistischem Design und hoher optischer Leistung. Sie ist in drei Wattagen erhältlich und eignet sich für Anwendungen, die von der Akzentbeleuchtung bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen. Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Projecteur pour installation semi-encastree sur mur ou sur plafond, caractérisé par un design minimaliste et de hautes performances optiques. Disponible en trois puissances, il est indiqué pour les applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Proyector para instalación semi-empotrado en pared o techo caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Disponible en tres potencias, se presta a aplicaciones que van desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.

Jos R2

2W
Cree XP-E2
500 mA
V_f 2,9V
IP20
20° - 40°

Jos R6

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP20
35° - 45°

Jos R10

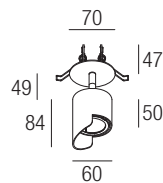
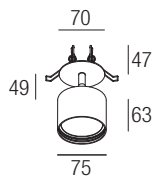
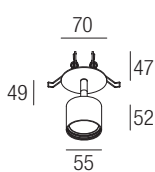
10W
Cree CXB 1512
500 mA
V_f 18V
IP44
36° - 46° - 60° - 10° to 55°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Optionals

Low luminance louver
Milky screen



LAD R

A projector for semi-recessed wall or ceiling installations, it is characterised by a minimal design and high optical performance. Available in two wattages, it lends itself to applications ranging from accent lighting to general illumination. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Proiettore per installazione a semi-incasso a parete o a soffitto connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile in due wattaggi si presta ad applicazioni che vanno dalla luce d'accento all'illuminazione generale. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

Projektor für halbversenkte Wand- oder Deckenmontage mit minimalistischem Design und hoher optischer Leistung. Sie ist in zwei Wattagen erhältlich und eignet sich für Anwendungen, die von der Akzentbeleuchtung bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Projecteur pour installation semi-encastree sur mur ou sur plafond, caractérisé par un design minimaliste et de hautes performances optiques. Disponible en deux puissances, il est indiqué pour les applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Proyector para instalación semi-empotrado en pared o techo caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Disponible en dos potencias, se presta a aplicaciones que van desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.

LAD R WALL WASHER

A projector for semi-recessed wall or ceiling installations, it is characterised by a minimal design and high optical performance. The wall washer optics are extremely precise and clean, whilst the geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Proiettore per installazione a semi-incasso a parete o a soffitto connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. L'ottica wall washer è estremamente precisa e pulita, la geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektor für halbversenkte Wand- oder Deckenmontage mit minimalistischem Design und hoher optischer Leistung. Die Wallwasher-Optik ist extrem präzise und sauber, die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Projecteur pour installation semi-encastree sur mur ou sur plafond, caractérisé par un design minimaliste et de hautes performances optiques. L'optique wallwasher est extrêmement précise et nette, la géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Proyector para instalación semi-empotrado en pared o techo caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. La óptica wall washer es extremadamente precisa y limpia, la geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.

Lad R6

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_f 9V
IP20
35°- 45°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Lad R10

10W
Cree CXB 1512
500 mA
V_f 18V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

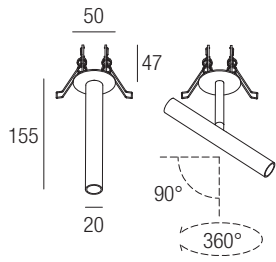
Low luminance louver
Milky screen

Lad R10 WW

10W
Cree CXB 1512
500 mA
V_f 18V
IP20
Wall washer

JOS R2

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

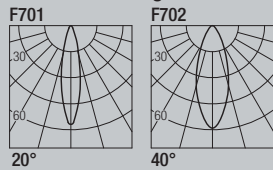
500 mA (V_r 2,9V)**Power**

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

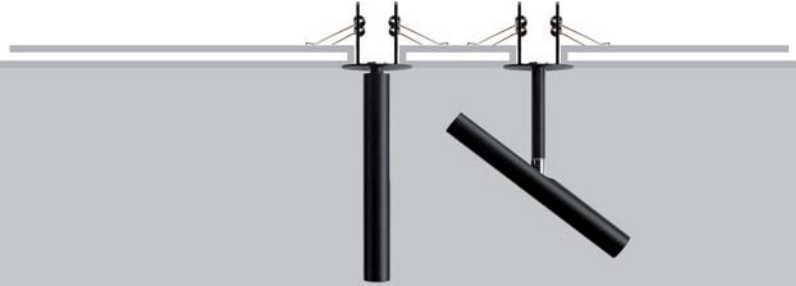
2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie

**Photometric diagrams****CCT/CRI/Flux**

CCT	Flux
2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR2 X X X

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

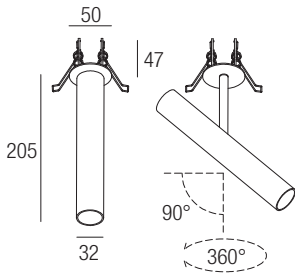
on/off	dimmmable
500 mA	
AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10) 60mm IP67	

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



JOS R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_f 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

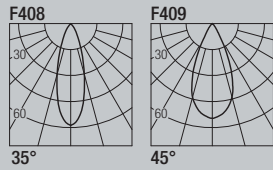
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

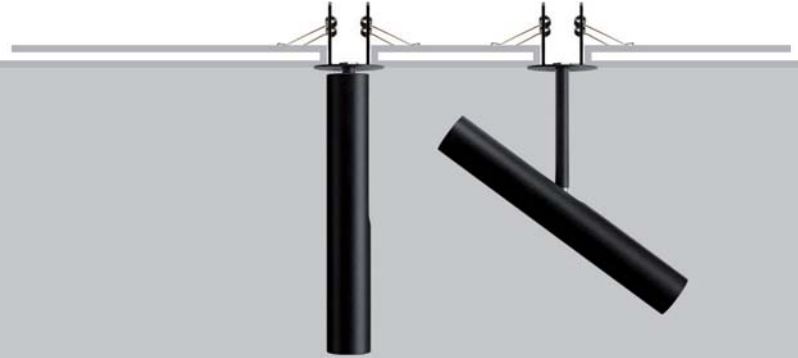


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	98	540 lm
3000K	98	600 lm
4000K	98	620 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR6 X X X

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SJ02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

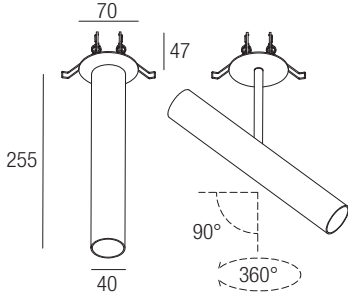
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



JOS R10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 18V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

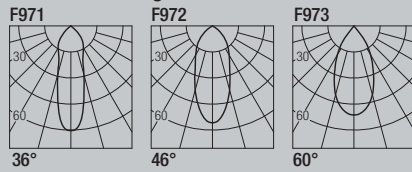
10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie

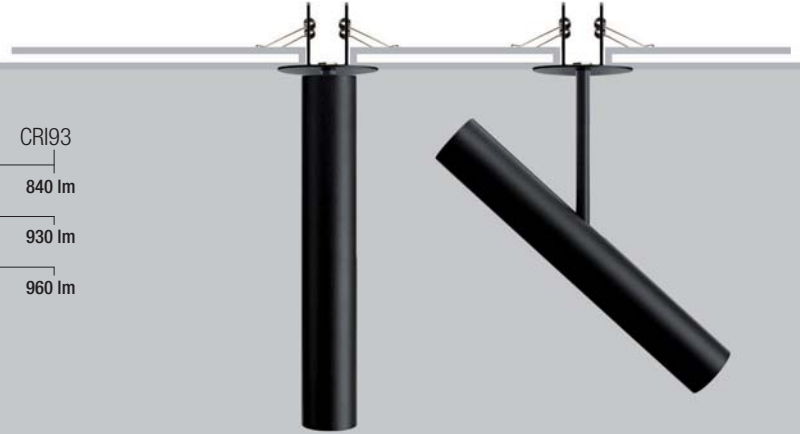


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

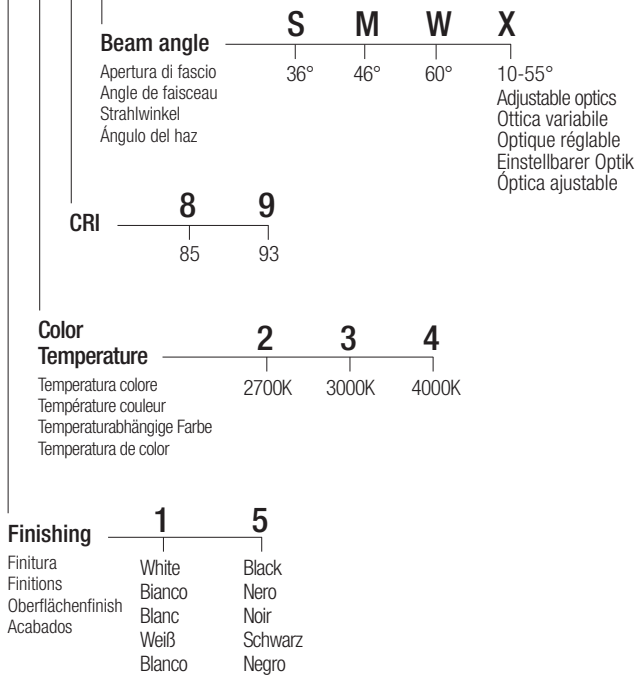
	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LJ01

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SJ01

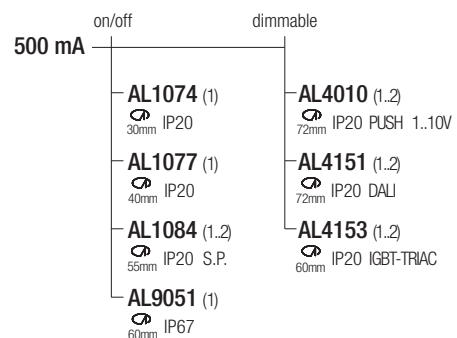
Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

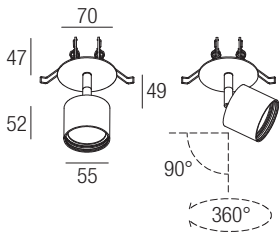


Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



LAD R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_f 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

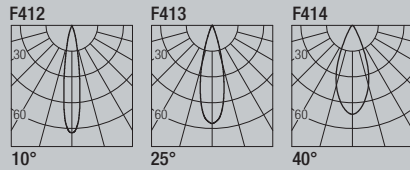
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADR6 X X X

Beam angle	1	2	3
Apertura di fascio	10°	25°	40°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Angulo del haz			

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SL02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Drivers

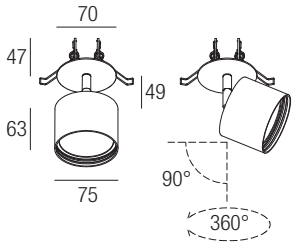
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmbale
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



LAD R10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 18V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

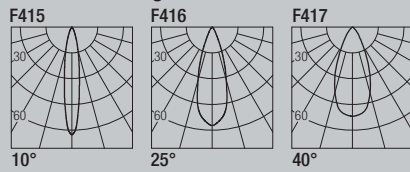
10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

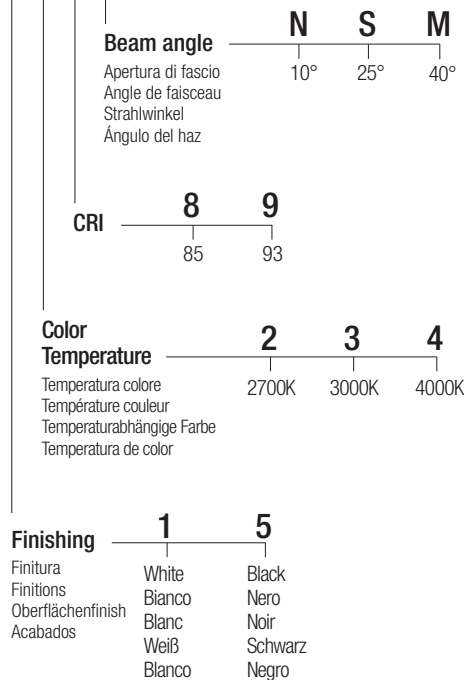
CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADR1 X X X X



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LL01

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SL01

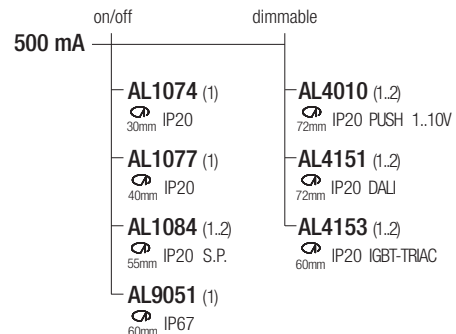
Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Drivers

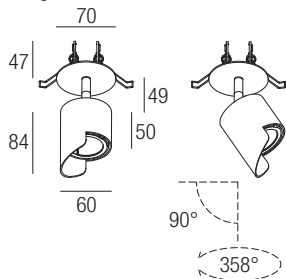
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LAD R10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 18V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W

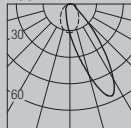
Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux (lm)
2700K	CRI85	890 lm
2700K	CRI93	840 lm
3000K		1000 lm
3000K		930 lm
4000K		1040 lm
4000K		960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADRW X X X

Parameter	Option 1	Option 2
CRI	85	93
Color Temperature	2700K	3000K / 4000K
Finishing	1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs

Netzteile - Alimentadores

Driver	Beam Diameter	IP Rating	Notes
AL1074 (1)	30mm	IP20	on/off
AL1077 (1)	40mm	IP20	on/off
AL1084 (1..2)	55mm	IP20 S.P.	on/off
AL9051 (1)	60mm	IP67	on/off
AL4010 (1..2)	72mm	IP20 PUSH	1..10V dimmable
AL4151 (1..2)	72mm	IP20 DALI	dimmable
AL4153 (1..2)	60mm	IP20 IGBT-TRIAC	dimmable

Note: versions with extended arm length are available upon request

Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta

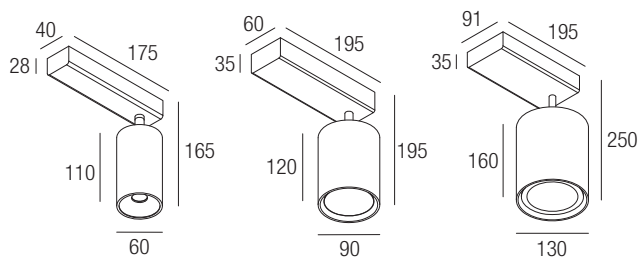
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande

Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich

Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



TRACK PROJECTORS



BULL

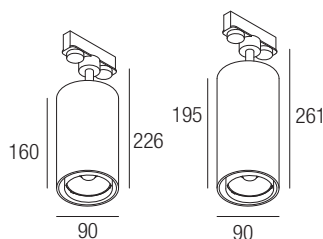
The Bull range proposes spotlights in which minimal and sophisticated design marry an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics. The colours of the head, base and shaft can be combined to create a fascinating compositional element.

La gamma Bull propone proiettori nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. La possibilità di combinare il colore della testa a quello di base e asta offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Die Produktreihe Bull bietet Leuchten, bei welchen das minimalistische und anspruchsvolle Design sich mit einem innovativen Ableitungssystem verbindet, um so eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Gerätes kombiniert mit ausgezeichneter Steuerung von Wärmeströmen zu garantieren. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Die Möglichkeit, die Farbe des Kopfes mit der Farbe der Basis und der Stange zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

La gamme Bull propose des projecteurs dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. La possibilité d'associer la couleur de la tête à celle de base et gite offre une possibilité de composition de grand intérêt.

La gama Bull propone proyectores en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. La posibilidad de combinar el color del cabezal al de la base y de la varilla ofrece posibilidades de composición de gran interés.



BULL PRECISION

The Bull Precision range proposes spotlights in which minimal and sophisticated design merge with an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs is complimented by clean and highly efficient optics to manage exact light beams, with beam angles from 10° to 50°.

La gamma Bull Precision propone proiettori nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità si combina ad ottiche efficienti e pulite in grado di gestire fasci luminosi esatti, con apertura di fascio da 10° a 50°.

Die Reihe Bull Precision bietet Projektoren an, bei denen das minimale und anspruchsvolle Design mit einem innovativen Dissipationskonzept kombiniert wird, um eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Geräts in Verbindung mit einer exzellenten Steuerung der Wärmeströme zu garantieren. Hochwertige COB-LEDs werden verwendet und mit einer effizienten und sauberen Optik kombiniert, die exakte Lichtbündel mit Strahlöffnungen von 10° bis 50° verwalten kann.

La gamme Bull Precision propose des projecteurs dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité s'associe à des optiques efficaces et nettes capables de gérer des faisceaux lumineux exacts, avec des ouvertures de faisceau de 10° à 50°.

La gama Bull Precision propone proyectores en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad se combina con ópticas eficientes y netas capaces de gestionar haces luminosos exactos, con aperturas de haz de 10° a 50°.

Bull 10

10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen
Adjustable barn door flaps

Bull 20

20W
Cree CXA 2520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
23°- 35°- 52°

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Bull 40

40W
Cree CXB 2540
230 VAC
50..60 Hz
IP20
11°- 19°- 42°

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Bull 10 Precision

10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10°- 36°- 52°

Optionals

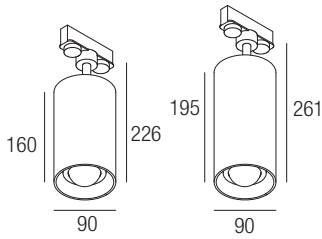
Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Bull 20 Precision

20W
Cree CMA 1516
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10°- 36°- 50°

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap



BULL FOCUS

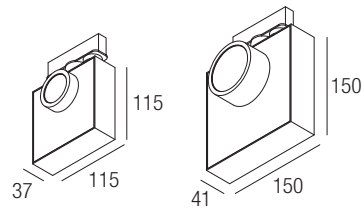
The Bull Focus range offers spotlights for electric track installation with adjustable beam opening from 10° to 55°, in which minimal and sophisticated design merge with an innovative dissipative concept. The use of high-quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, offers high chromatic results.

La gamma Bull Focus propone proiettori per installazione a binario elettrificato con apertura di fascio regolabile da 10° a 55°, nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, offre risultati cromaticamente elevati.

Die Serie Bull Focus bietet Strahler für die Stromschienenmontage mit einem einstellbaren Abstrahlwinkel von 10° bis 55°, bei denen das anspruchsvolle, minimalistische Design mit einem innovativen Dissipationskonzept kombiniert wird. Der Einsatz von hochwertigen COB-LEDs mit CRI 85 und CRI 93 bietet hohe chromatische Ergebnisse.

La gamme Bull Focus propose des projecteurs pour installation sur rail électrifié avec ouverture de faisceau réglable de 10° à 55°, dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué se marie à un concept de dissipation innovant. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, offre des résultats élevés d'un point de vue chromatique.

La gama Bull Focus ofrece proyectores para instalación sobre rieles electrificados con apertura de haz regulable de 10° a 55°, en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un innovador concepto de disipación. El uso de LED COB de alta calidad con CRI 85 y CRI 93 ofrece altos resultados cromáticamente superiores.



ABRAHM

A range of spotlights in which size and shape combine to create refined, highly compact elements with optimal optical performance. The colours of the front mask and body can be combined to create a fascinating compositional element.

Una gamma di proiettori nei quali dimensione e forma si combinano in oggetti caratterizzanti, estremamente contenuti nelle dimensioni e di altissime prestazioni ottiche. La possibilità di combinare il colore della maschera frontale a quello del corpo offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Eine Produktreihe von Leuchten, bei welchen sich die Größe und Form in charakteristischen Objekten kombinieren, extrem kompakt in Größe und mit starken optischen Leistungen. Die Möglichkeit, die Farbe der Vorderverkleidung mit der Farbe des Körpers zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

Une gamme de projecteurs dans lesquels dimension et forme s'associent dans des objets caractéristiques, extrêmement contenus dans les dimensions et aux prestations optiques très élevées. La possibilité d'associer la couleur du masque frontal à celle du corps offre une possibilité de composition de grand intérêt.

Una gama de proyectores en los cuales tamaño y forma se combinan formando objetos característicos, de tamaño sumamente reducido y de elevadísimas prestaciones ópticas. La posibilidad de combinar el color del marco frontal con el del cuerpo ofrece posibilidades de composición de gran interés.

Bull 10 Focus

10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10° to 55°

Bull 20 Focus

20W
Cree CMA 1516
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10° to 55°

Abrahm 1020

10W - 20W
Cree CMA 1516
230 VAC (AC)
50..60 Hz
IP20
16° - 28° - 42°

Abrahm 3040

30W - 40W
Cree CMA 1825
230 VAC (AC)
50..60 Hz
IP20
15° - 36° - 46°

Optionals

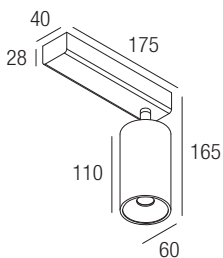
Adjustable barn door flap

Optionals

Adjustable barn door flap

BULL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

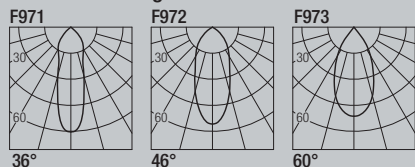
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU1 X X X X X

Beam angle — S — M — W
Apertura di fascio — 36° — 46° — 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — 1 — 2 — 5
Finitura del corpo — White — Grey — Black
Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Negro

Color of the cylinder — 1 — 2 — 5
Finitura cilindro — White — Grey — Black
Couleur du cylindre — Bianco — Grigio — Nero
Farbe der Zylinder — Blanc — Gris — Noir
Color del cilindro — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

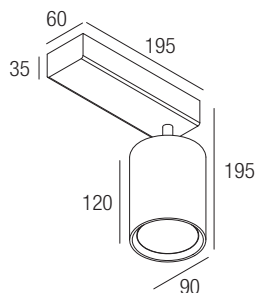


Ulloa

Ulloa Optics

BULL 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

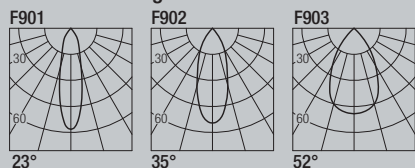
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93	Flux
2700K	1830 lm	1700 lm	
3000K	2000 lm	1830 lm	
4000K	2100 lm	1950 lm	



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU2 X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio — 23° — 35° — 52°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 — 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Body color — **1** — **2** — **5**
 Finitura del corpo — White — Grey — Black
 Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
 Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
 Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Color of the cylinder — **1** — **2** — **5**
 Finitura cilindro — White — Grey — Black
 Couleur du cylindre — Bianco — Grigio — Nero
 Farbe der Zylinder — Blanc — Gris — Noir
 Color del cilindro — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

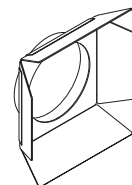
BUX2NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales



Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

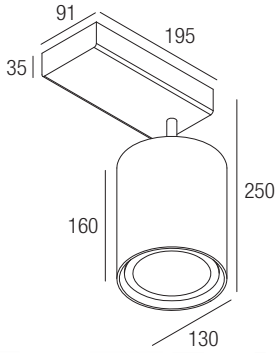
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 40

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

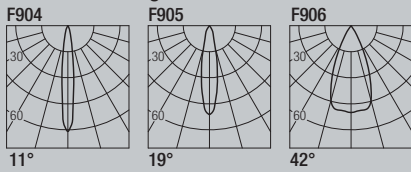
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU4 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

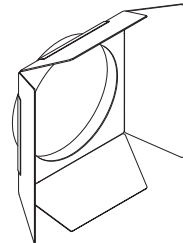
BUX4NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales



Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

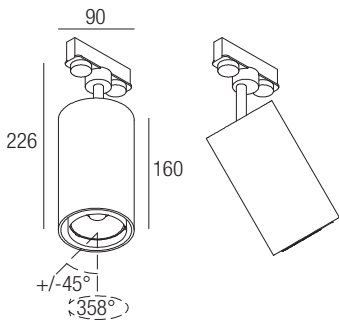
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 10 PRECISION

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

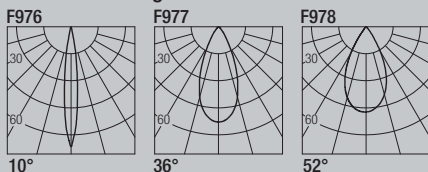
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP1 X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio — 10° — 36° — 52°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 — 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — **1** — **2** — **5**
 Finitura — White — Grey — Black
 Finitions — Bianco — Grigio — Nero
 Oberflächenfinish — Blanc — Gris — Noir
 Acabados — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

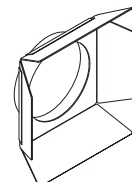
BUX2NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales



Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

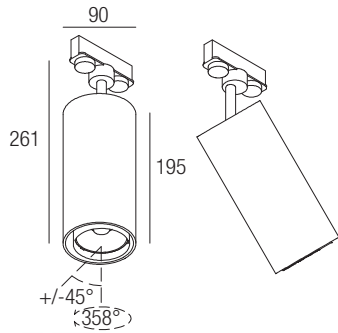
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 PRECISION

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

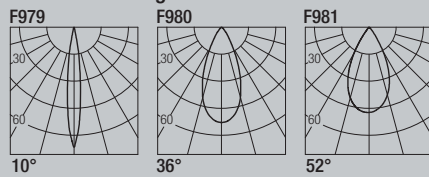
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP2 X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio — 10° — 36° — 52°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 — 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — **1** — **2** — **5**
 Finitura — White — Grey — Black
 Finitions — Bianco — Grigio — Nero
 Oberflächenfinish — Blanc — Gris — Noir
 Acabados — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

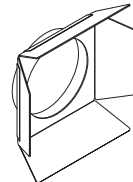
BUX2NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

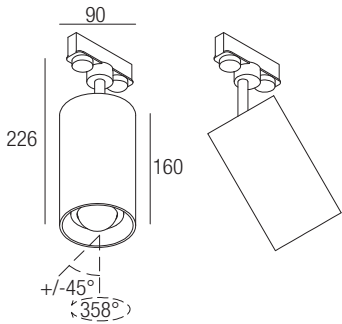
Adjustable barn door flaps
 Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





BULL 10 FOCUS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable

10-55°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BF1 X X X

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

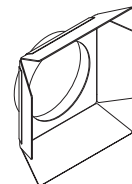
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluze orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales



Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

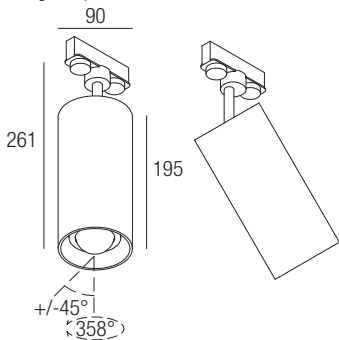
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 FOCUS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable

10-55°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de productto

BF2 X X X

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

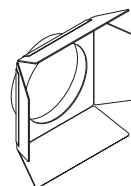
Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2FL

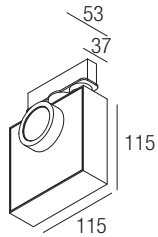
Adjustable barn door flaps
 Alette paraluze orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





ABRAHM 1020

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

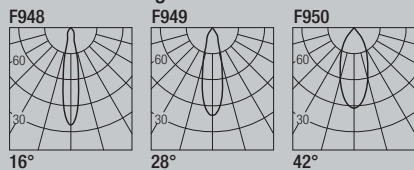
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W - 20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85		CRI93		Power
	16°	28°	16°	28°	
2700K	890 lm	1590 lm	840 lm	1280 lm	10 W / 20 W
3000K	1000 lm	1710 lm	930 lm	1380 lm	10 W / 20 W
4000K	1040 lm	1965 lm	960 lm	1485 lm	10 W / 20 W



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB | X | X | X | X | X | X | X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 16° 28° 42°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Front color — **1** — **2** — **5**
 Finitura frontale White Grey Black
 Couleur du frontale Bianco Grigio Nero
 Frontscheibe Blanc Gris Noir
 Color de la pantalla Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

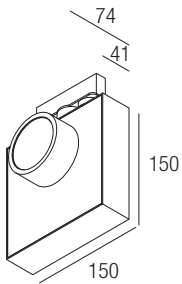
Body color — **1** — **2** — **5**
 Finitura del corpo White Grey Black
 Couleur du corps Bianco Grigio Nero
 Körperfarbe Blanc Gris Noir
 Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Power — **1** — **2**
 Potenza 10 W 20 W
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia



ABRAHM 3040

design: Lapo Grassellini



Supply current

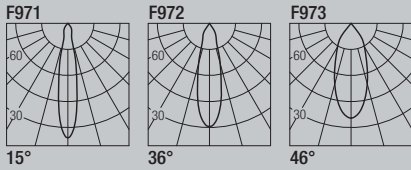
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
30W - 40W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85		CRI93		Power
	Flux (lm)	Flux (lm)	Flux (lm)	Flux (lm)	
2700K	2530	1920	3120	2400	30 W / 40 W
3000K	2700	2060	3400	2580	30 W / 40 W
4000K	2820	2150	3460	2760	30 W / 40 W



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB X X X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio — 15° — 36° — 46°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 — 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Front color — **1** — **2** — **5**
 Finitura frontale — White — Grey — Black
 Couleur du frontale — Bianco — Grigio — Nero
 Frontscheibe — Blanc — Gris — Noir
 Color de la pantalla — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Body color — **1** — **2** — **5**
 Finitura del corpo — White — Grey — Black
 Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
 Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
 Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Power — **3** — **4**
 Potenza — 30 W — 40 W
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia



Track

Three-phase track system for surface or recessed installation. The electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper conductor cables are housed in high insulation resistance PVC extruded profiles. 230/250V - 16A mains power supply voltage and 380/440V industrial mains voltage. The system includes a wide range of accessories, linear, corner, tee, cross and flexible joints, allowing multiple tracks to be coupled.

Sistema di binario trifase per installazione superficiale o incassata. I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Alimentazione a tensione di rete 230/250V - 16A e a tensione di rete industriale 380/440V. Il sistema comprende un'ampia serie di accessori, giunti lineari, ad angolo, a T, a croce, flessibili, che permettono l'accoppiamento di più binari elettrificati.

Système de rail triphasé pour installation en surface ou encastrée. Les rails électrifiés sont construits en alliage d'aluminium extrudé. Les câbles conducteurs en cuivre sont logés à l'intérieur de profilés extrudés en PVC à haute résistance d'isolement. Alimentation à tension de réseau 230/250V - 16A et à tension de réseau industriel 380/440V. Le système comprend une large gamme d'accessoires, de joints linéaires, à angle, en T, à croix et flexibles qui permettent le couplage de plusieurs rails électrifiés.

Dreiphasiges Schienensystem zur oberflächlichen oder eingebauten Installation. Die Stromschienen werden aus Aluminiumextrusionsguss gefertigt. Die Kupferdrähte befinden sich in den extrudierten Aluminiumprofilen aus PVC mit hohem Isolationswiderstand. Speisung mit Netzspannung 230/250V - 16A und mit Industrienetzspannung 380/440V. Das System bietet zahlreiches Zubehör, lineare Verbindungsstücke, Winkelstücke, T- und Kreuz-Elemente und flexible Elemente, um mehrere Stromschienen miteinander zu verbinden.

Sistema de carril trifásico para instalación superficial o empotrada. Los carriles electrificados están fabricados en aleación de aluminio extruido. Los cables conductores de cobre se alojan en el interior de los perfiles extruidos de PVC con alta resistencia de aislamiento. Alimentación con tensión de red 230/250V - 16A y con tensión de red industrial 380/440V. El sistema incluye una amplia serie de accesorios, juntas lineales, en ángulo, en T, en cruz, flexibles, que permiten el acoplamiento de más carriles electrificados.

230/250V (1) mains single-phase connection
Allows a total load of 16A, which corresponds to 3680/4000 watts divided onto 3 circuits.

230/400V three-phase mains connection (2)
Allows a total load of 16A, which corresponds to 11040 watts divided onto three circuits (3x3680 watts).

Collegamento a una rete monofase 230/250V (1)
Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680/4000 Watt suddivisibile su 3 circuiti.

Collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V (2)
Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

Connexion à un réseau triphasé 230/250V (1)
Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 3680/4000 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits.

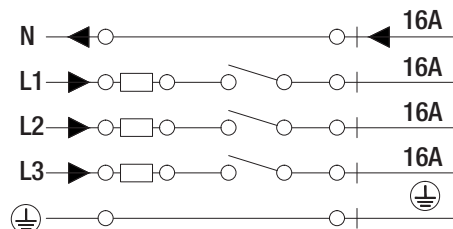
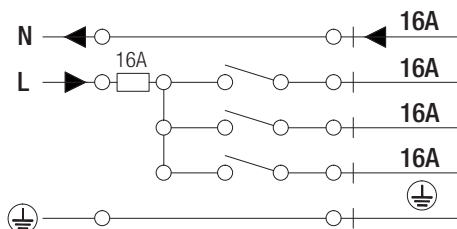
Connexion au réseau électrique triphasé (2)
Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 11040 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits (3x3680 Watts).

Anschluss an ein einphasiges Netz 230/250V (1)
Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 3680/4000 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe.

Anschluss an ein dreiphasiges Stromnetz 230/400V (2)
Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 11040 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe (3x3680 Watt).

Conexión a una red monofásica 230/250V (1)
Permite una carga total de 16A, que corresponde a 3680/4000 W divisibles en 3 circuitos.

Conexión a la red eléctrica trifásica 230/400V (2)
Permite una carga total de 16A, que corresponde a 11040 W repartibles en 3 circuitos (3x3680 W).



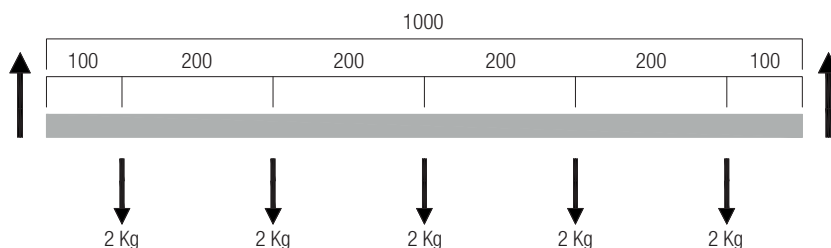
Track three-phase tracks can withstand a load of 2 kg per 200 mm, with a maximum distance between the fastening points of 1000 mm. In the case of a load of 5 Kg. Every 200 mm, the fixing distance must be 500 mm.

I binari trifase Track possono sopportare un carico di 2 Kg. ogni 200 mm. con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 1000 mm. Nel caso di carico di 5 Kg. Ogni 200 mm., la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

Les voies triphasées Track peuvent supporter une charge de 2 kg tous les 200 mm., avec une distance maximale entre les points de fixation de 1000 mm. Dans le cas d'une charge de 5 kg., la distance de fixation doit être de 500 mm tous les 200 mm.

Die Track Dreiphasen-Schienen können alle 200 mm, eine Last bis zu 2 kg tragen, mit einem maximalen Abstand zwischen den Befestigungspunkten von 1000 mm. Bei Lasten von 5 kg, alle 200 mm, muss der Abstand der Befestigungen 500 mm betragen.

Los carriles trifásicos Track pueden soportar una carga de 2 Kg. cada 200 mm. con una distancia máxima entre los puntos de fijación de 1.000 mm. En caso de carga de 5 Kg. Cada 200 mm., la distancia de fijación debe ser de 500 mm.



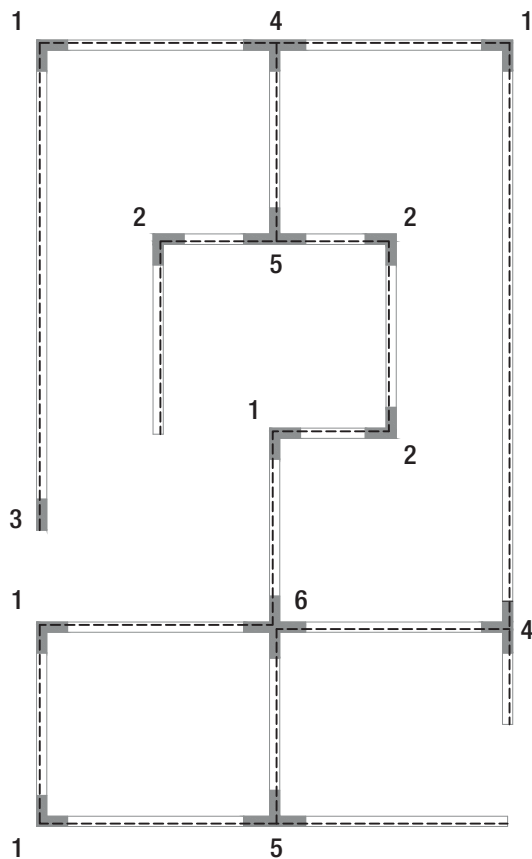
For proper installation of all accessories that contribute forming a three-phase binary system, the continuity of the grounding line between each element is highly important. **In fact, the positioning of the ground conductors must be consequential between component and component.**

Per una corretta installazione di tutti gli accessori, che concorrono alla formazione di un impianto di binari trifase, ha grande importanza la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento. **Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente.**

Pour une installation correcte de tous les accessoires qui contribuent à la formation d'un système binaire triphasé, la continuité de la ligne de mise à la terre, entre chaque élément, a une grande importance. **Le positionnement des conducteurs de terre, en effet, doit être conséquent entre composant et composant.**

Zur korrekten Installation des Zubehörs, mit denen eine Anlage mit Dreiphasen-Schienen geformt wird, ist die Kontinuität der Erdung zwischen den einzelnen Elementen von wesentlicher Bedeutung. **Die Positionierung der Erdungsleiter, muss zwischen den einzelnen Komponenten fortlaufend sein.**

Para una correcta instalación de todos los accesorios que constituyen una instalación de carriles trifásicos, tiene una gran importancia la continuidad de la línea de puesta a tierra entre cada elemento. **El posicionamiento de los conductores de tierra, en efecto, debe ser consecuente entre componente y componente.**



- 1 Giunto L esterno - Outside L joint
Joint L externe - L Gelenkaußen
Conjunta L externa
- 2 Giunto L interno - Inside L joint
Joint L interne - L Gelenkinnen
Conjunta L interna
- 3 Alimentazione destra - Right live-end
Alimentation droite - Macht rechts
Alimentación derecha
- 4 Giunto T destro - Right T joint
Joint T droite - Joint T rechts
Conjunta T derecha
- 5 Giunto T sinistro - Left T joint
Joint T gauche - Joint T links
Conjunta T izquierda
- 6 Giunto X - X joint
Joint X - Conjunta X

TRACK 1



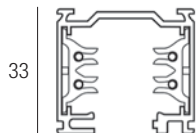
Three-phase binary system for surface installation.

Sistema di binario trifase per installazione superficiale.

Système de voie triphasé pour installation en surface.

Dreiphasiges Schienensystem zur oberflächlichen Installation.

Sistema de carril trifásico para instalación superficial.



36



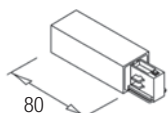
IP20

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TK11 X X

Length	1	2	3
Lunghezza Longueur Länge Longitud	1 mt	2 mt	3 mt
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro



Alimentazione destra
Right live-end
Alimentation droite
Macht rechts
Alimentación derecha

TK1102 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1202 Grigio - Grey
Gris - Grau

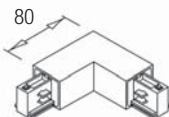
TK1502 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Alimentazione sinistra
Left live-end
Alimentation gauche
Macht links
Alimentación izquierda

TK1103 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1203 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1503 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto L interno
Inside L joint
Joint L interne
L Gelenkinnen
Conjunta L interna

TK1104 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1204 Grigio - Grey
Gris - Grau

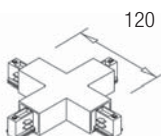
TK1504 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto L esterno
Outside L joint
Joint L externe
L Gelenkaußen
Conjunta L externa

TK1105 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1205 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1505 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto X
X joint
Joint X
Conjunta X

TK1106 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1206 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1506 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto lineare con contatti
Electrical straight joint
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica

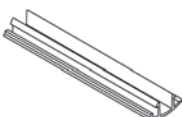
TK1107 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1507 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto lineare senza contatti
Mechanical joint
Joint mécanique
Mechanische Verbindung
Junta mecánica

TK1108 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

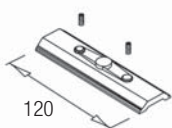
TK1508 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Copertura binario 1000mm
Track cover 1000mm
Écran 1000mm
Schirm 1000mm
Pantalla 1000mm

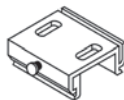
TK1109 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1509 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



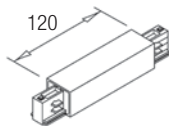
Piattina 120mm
Plate 120 mm
Plaque 120mm
Platte 120mm
Placa 120mm

TK1010



Kit attacco soffitto
Ceiling kit
Kit de plafond
Decken Kit
Kit de techo

TK1017



Alimentazione centrale e
giunto lineare
Central connector and
straight joint
Connecteur central et
joint électrique
Zentralstecker und
elektrische Verbindung
Connector central y junta
electrica

TK5112 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK5212 Grigio - Grey
Gris - Grau

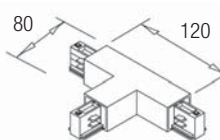
TK5512 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Sospensione Kit cavo acciaio 2000mm
Suspension kit with steel wire 2000mm
Kit de suspension avec du fil d'acier de 2000mm
Fahrwerk mit Stahldraht 2000mm
Kit de suspensión con alambre de acero 2000mm

TK1118 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1518 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto T destro
Right T joint
Joint T droite
Joint T rechts
Conjunta T derecha

TK5113 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK5213 Grigio - Grey
Gris - Grau

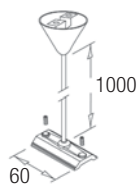
TK5513 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto T sinistro
Left T joint
Joint T gauche
Joint T links
Conjunta T izquierda

TK5114 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK5214 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK5514 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Sospensione Kit tige 1000mm
Suspension kit with pipe 1000mm
Kit de suspension avec tige 1000mm
Fahrwerk mit Rohr 1000mm
Kit de suspensión con tige de 1000mm

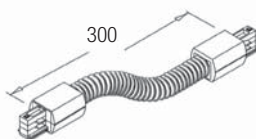
TK1019



Sospensione Kit cavo acciaio
2000mm + bloccacavo automatico
Suspension kit with 2000mm steel wire
and automatic locking device
Kit de suspension à 2000mm fil d'acier
et un dispositif de verrouillage automatique
Fahrwerk mit 2000mm Stahldraht
und automatischer Verriegelung
Kit de suspensión con 2000mm alambre de acero
y el dispositivo de bloqueo automático

TK1120 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1520 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

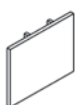


Giunto flessibile
Flexible joint
Joint flexible
Flexible Verbindung
Junta flexible

TK1115 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1215 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1515 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



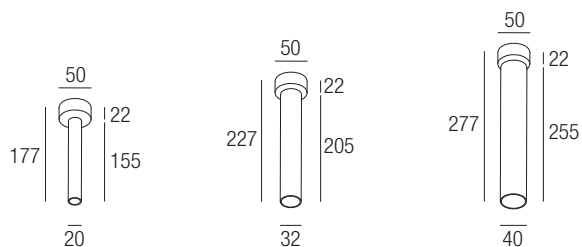
Chiusura
Dead end
Bouchon
Endkappe
Tapa

TK1116 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1216 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1516 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

SURFACE PROJECTORS



JOS S

A projector for wall or ceiling installation, it is characterised by a minimal design and high optical performance. Available in three wattages, it lends itself to applications ranging from accent lighting to general illumination. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Proiettore per installazione a parete o a soffitto connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile in tre wattaggi si presta ad applicazioni che vanno dalla luce d'accento all'illuminazione generale. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektor für Wand- oder Deckenmontage, der sich durch ein minimalistisches Design und eine hohe optische Leistung auszeichnet. Sie ist in drei Wattagen erhältlich und eignet sich für Anwendungen, die von der Akzentbeleuchtung bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen. Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Projecteur pour installation murale ou sur plafond, caractérisé par un design minimaliste et de hautes performances optiques. Disponible en trois puissances, il est indiqué pour les applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Proyector para instalación en pared o techo caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Disponible en tres potencias, se presta a aplicaciones que van desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.

Jos S2

2W
Cree XP-E2
24 VDC
IP20
20°- 40°

Jos S6

6W
Cree CXB 1304
24 VDC
IP20
35°- 45°

Jos S10

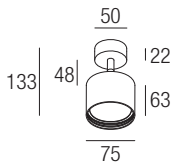
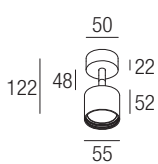
10W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP20
36°- 46°- 60°- 10° to 55°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Optionals

Low luminance louver
Milky screen



LAD S

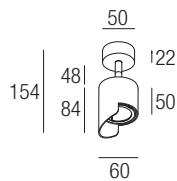
A projector for wall or ceiling installation, it is characterised by a minimal design and high optical performance. Available in two wattages, it lends itself to applications ranging from accent lighting to general illumination. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Proiettore per installazione a parete o a soffitto connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile in due wattaggi si presta ad applicazioni che vanno dalla luce d'accento all'illuminazione generale. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

Projektor für Wand- oder Deckenmontage, der sich durch ein minimalistisches Design und eine hohe optische Leistung auszeichnet. Sie ist in zwei Wattagen erhältlich und eignet sich für Anwendungen, die von der Akzentbeleuchtung bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Projecteur pour installation murale ou sur plafond, caractérisé par un design minimaliste et de hautes performances optiques. Disponible en deux puissances, il est indiqué pour les applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Proyector para instalación en pared o techo caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Disponible en dos potencias, se presta a aplicaciones que van desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.



LAD S WALL WASHER

A projector for wall or ceiling installation, it is characterised by a minimal design and high optical performance. The wall washer optics are extremely precise and clean, whilst the geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Proiettore per installazione a parete o a soffitto connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. L'ottica wall washer è estremamente precisa e pulita, la geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektor für Wand- oder Deckenmontage, der sich durch ein minimalistisches Design und eine hohe optische Leistung auszeichnet. Die Wallwasher-Optik ist extrem präzise und sauber, die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Projecteur pour installation murale ou sur plafond, caractérisé par un design minimaliste et de hautes performances optiques. L'optique wallwasher est extrêmement précise et nette, la géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Proyector para instalación en pared o techo caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. La óptica wall washer es extremadamente precisa y limpia, la geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.

Lad S6

6W
Cree CXB 1304
24 VDC
IP20
10°- 25°- 40°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Lad S10

10W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP20
10°- 25°- 40°

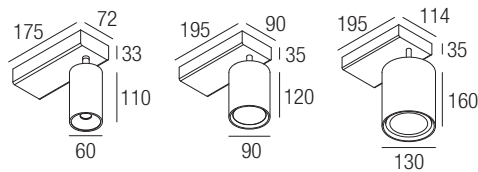
Optionals

Low luminance louver
Milky screen

Lad S10 WW

10W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP20
Wall washer

SURFACE PROJECTORS



BULL BASE

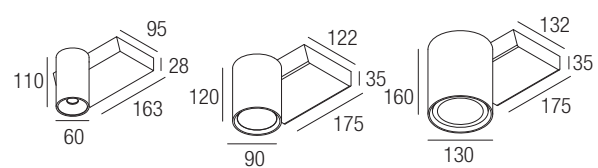
The Bull Base range proposes spotlights for wall or ceiling installation in which minimal and sophisticated design marry an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics. The colours of the head, base and shaft can be combined to create a fascinating compositional element.

La gamma Bull Base propone proiettori per installazione a parete o soffitto nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. La possibilità di combinare il colore della testa a quello di base e asta offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Die Produktreihe Bull Base bietet Leuchten für die Wand- oder Dachinstallation, bei welchen das minimalistische und anspruchsvolle Design sich mit einem innovativen Ableitungssystem verbindet, um so eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Gerätes kombiniert mit ausgezeichneter Steuerung von Wärmeströmen zu garantieren. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Die Möglichkeit, die Farbe des Kopfes mit der Farbe der Basis und der Stange zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

La gamme Bull Base propose des projecteurs pour installation murale ou au plafond dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. La possibilité d'associer la couleur de la tête à celle de base et gîte offre une possibilité de composition de grand intérêt.

La gama Bull Base propone proyectores para instalación de pared o de techo en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. La posibilidad de combinar el color del cabezal al de la base y de la varilla ofrece posibilidades de composición de gran interés.



BULL LAY

The Bull Lay range proposes spotlights for ledge supported installation in which minimal and sophisticated design marry an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics. The colours of the head, base and shaft can be combined to create a fascinating compositional element.

La gamma Bull Lay propone proiettori per installazione in appoggio su cornicioni, nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. La possibilità di combinare il colore della testa a quello di base e asta offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Die Produktreihe Bull Lay bietet Leuchten für die Installation am Gesims, bei welchen das minimalistische und anspruchsvolle Design sich mit einem innovativen Ableitungssystem verbindet, um so eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Gerätes kombiniert mit ausgezeichneter Steuerung von Wärmeströmen zu garantieren. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Die Möglichkeit, die Farbe des Kopfes mit der Farbe der Basis und der Stange zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

La gamme Bull Lay propose des projecteurs pour installation en appui sur des corniches, dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. La possibilité d'associer la couleur de la tête à celle de base et gîte offre une possibilité de composition de grand intérêt.

La gama Bull Lay propone proyectores para instalación apoyada sobre cornisas en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. La posibilidad de combinar el color del cabezal al de la base y de la varilla ofrece posibilidades de composición de gran interés.

Bull 10 Base

10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Bull 20 Base

20W
Cree CXA 2520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
23°- 35°- 52°

Bull 40 Base

40W
Cree CXB 2540
230 VAC
50..60 Hz
IP20
11°- 19°- 42°

Bull 10 Lay

10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Bull 20 Lay

20W
Cree CXA 2520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
23°- 35° - 52°

Bull 40 Lay

40W
Cree CXB 2540
230 VAC
50..60 Hz
IP20
11°- 19° - 42°

Optionals

Low luminance louver
Milky screen
Adjustable barn door flaps

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Optionals

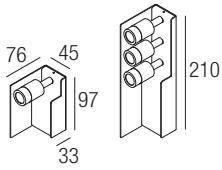
Low luminance louver
Milky screen
Adjustable barn door flaps

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap



MINISASHA DISPLAY

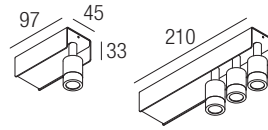
A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The asymmetrical bands allow screening of the spotlights from view whilst creating a refined compositional element. The use of high quality LEDs is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma asimmetrica delle alette permette di schermare la vista dei proiettori, oltre ad introdurre un elemento compositivo connotante. L'uso di power LED della massima qualità illuminotecnica si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Reihe multi-optischer Projektoren für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung. Die asymmetrische Form der Lamellen erlaubt es, die Sicht auf die Projektoren abzuschirmen und ein konnotatives Kompositionselement einzuführen. Die Verwendung von LED-Leuchtdioden höchster Qualität wird mit einer äußerst effizienten und sauberen Optik kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme asymétrique des ailettes permet de faire écran à la vue des projecteurs, mais aussi d'introduire un élément de composition original. L'utilisation de power LED de la plus grande qualité illuminotecnique s'associe à des optiques extrêmement efficaces et nettes.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma asimétrica de las aletas permite esconder a la vista los proyectores, además de introducir un elemento compositivo característico. El uso de power LED de la máxima calidad luminotécnica se combina con ópticas altamente eficientes y netas.



MINISASHA U

A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The symmetrical bands allow maximum orientation of the light. The use of high quality LEDs is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma simmetrica delle alette permette la massima direzionalità della luce. L'uso di power LED della massima qualità illuminotecnica si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Reihe multi-optischer Projektoren für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung. Die symmetrische Form der Lamellen ermöglicht eine maximale Ausrichtung des Lichts. Die Verwendung von LED-Leuchtdioden höchster Qualität wird mit einer äußerst effizienten und sauberen Optik kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme symétrique des ailettes permet la plus grande directionnalité de la lumière. L'utilisation de power LED de la plus grande qualité illuminotecnique s'associe à des optiques extrêmement efficaces et nettes.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma simétrica de las aletas permite orientar al máximo la luz. El uso de power LED de la máxima calidad luminotécnica se combina con ópticas altamente eficientes y netas.

Minisasha 110 D

3W
3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

Minisasha 130 D

3 x 3W
3 x 3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

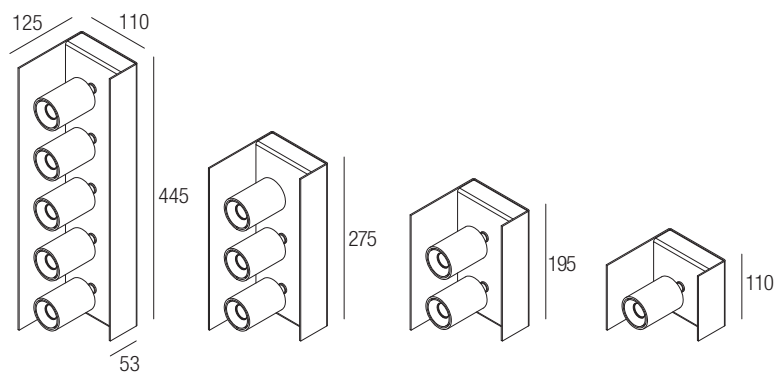
Minisasha 110 U

3W
3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

Minisasha 130 U

3 x 3W
3 x 3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

SURFACE PROJECTORS



SASHA DISPLAY

A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The asymmetrical bands allow screening of the spotlights from view whilst creating a refined compositional element. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma asimmetrica delle bandelle permette di schermare la vista dei proiettori, oltre ad introdurre un elemento compositivo connotante. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Produktreihe von Leuchten mit Multi-Optik für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für die Akzentbeleuchtung und Allgemeinbeleuchtung. Die asymmetrische Form der Bänder ermöglicht die Abschirmung der Sicht der Leuchten, zusätzlich zu der Einführung eines kennzeichnenden kompositorischen Elements. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und saubereren Optiken kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme asymétrique des barres permet de faire écran à la vue des projecteurs, mais aussi d'introduire un élément de composition original. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma asimétrica de las barras permite esconder a la vista los proyectores, además de introducir un elemento compositivo característico. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.

Sasha 110 D

8W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Sasha 120 D

2 x 8W
2 x Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Sasha 130 D

3 x 8W
3 x Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Sasha 150 D

5 x 8W
5 x Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen

Optionals

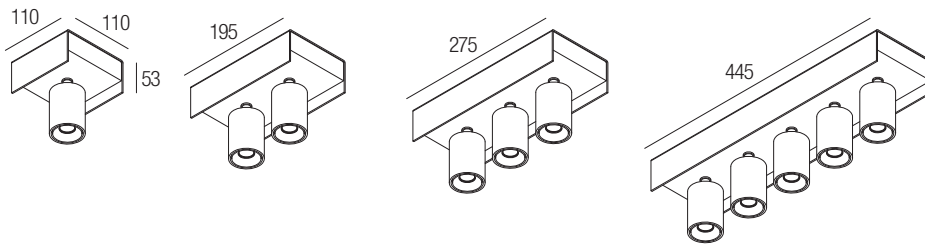
Milky screen

Optionals

Milky screen

Optionals

Milky screen



SASHA U

A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The symmetrical bands allow maximum spotlight orientation. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma simmetrica delle bandelle permette la massima direzionalità della luce. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Produktreihe von Leuchten mit Multi-Optik für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für die Akzentbeleuchtung und Allgemeinbeleuchtung. Die symmetrische Form der Bänder ermöglicht eine maximale Bündelung des Licht. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme symétrique delle bandelle permette la massima direzionalità della luce. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma simétrica de las barras permite orientar al máximo la luz. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.

Sasha 110 U

8W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Sasha 120 U

2 x 8W
2 x Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Sasha 130 U

3 x 8W
3 x Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Sasha 150 U

5 x 8W
5 x Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen

Optionals

Milky screen

Optionals

Milky screen

Optionals

Milky screen

SURFACE PROJECTORS



TULIP

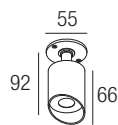
A range of wall and ceiling mountable spotlights designed for accent and general lighting. Simple and compact geometry make for confined compositional impact. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is matched by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La geometria semplice e compatta ne rende l'impatto compositivo estremamente contenuto. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Produktreihe von Leuchten für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für die Akzentbeleuchtung und Allgemeinbeleuchtung. Die einfache und kompakte Geometrie führt zu einer extrem kleinen Zusammensetzung. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert.

Une gamme de projecteurs pour installation murale et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La géométrie simple et compacte rend son impact de composition extrêmement contenu. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

Una gama de proyectores para instalación en pared y techo, concebida para la iluminación puntual y general. Su geometría simple y compacta hace que el impacto compositivo sea muy reducido. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.



CRIS

Wall and ceiling mountable micro-spotlights of extremely compact size and minimal design. Geometrically asymmetrical and highly orientable, they deliver high functionality and viewing comfort.

Microproiettori per installazione a parete o soffitto dalle dimensioni estremamente contenute e dal design minimale, nei quali la geometria asimmetrica combinata all'elevata orientabilità si combinano per un alto comfort visivo ed un'alta funzionalità.

Mikro-Leuchten für die Wand- oder Deckeninstallation mit extrem kompakter Größe und minimalistischem Design, bei welchen sich die asymmetrische Geometrie verbunden mit der hohen Ausrichtung kombinieren für einen visuellen Komfort und eine hohe Funktionalität.

Micro-projecteurs pour installation murale ou au plafond aux dimensions extrêmement contenues et au design minimaliste, dans lesquels la géométrie asymétrique associée à l'orientabilité élevée s'épousent pour un grand confort visuel et une fonctionnalité élevée.

Microproyectoros para instalación en pared o techo con tamaño muy reducido y diseño minimalista, en los cuales la geometría asimétrica combinada con una gran capacidad de orientación brindan un elevado confort visual y una elevada funcionalidad.

Tulip

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
16°- 28°- 42°

Tulip 2

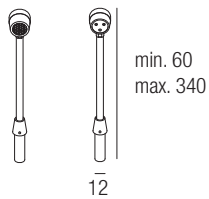
10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
16°- 28°- 42°

Cris

3 - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP20
18°- 40°

Optionals

24VDC/constant current converter



PUFF

Designed to offer the best lighting of cabinets and display cases, Puff offers power and precision, in two versions. One has an optic in view and the other has an anti-glare filter. The telescopic bar allows height adjustment of the fixture according to display requirements.

Ideato per offrire la migliore illuminazione di vetrine e teche, Puff offre potenza e precisione, e si propone in due versioni, una con ottica a vista ed una con filtro antiabbagliamento. L'asta telescopica permette di regolare l'altezza dell'apparecchio in funzione delle necessità espositive.

Puff wurde entwickelt, um die beste Beleuchtung für Vitrinen und Schaukästen zu bieten. Er zeichnet sich durch Leistung und Präzision aus und ist in zwei Versionen erhältlich, einer mit sichtbarer Optik und einer mit Blendschutzfilter. Mit der Teleskopstange können Sie die Höhe des Geräts den Bedürfnissen der Expositionen anpassen.

Conçu pour offrir le meilleur éclairage de vitrines et armoires, Puff offre puissance et précision et se propose en deux versions, une avec optique visible et une avec filtre anti-éblouissement. La tige télescopique permet de régler la hauteur de l'appareil en fonction des nécessités d'exposition.

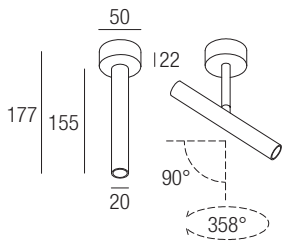
Diseñado para ofrecer la mejor iluminación de escaparates y vitrinas, Puff ofrece potencia y precisión, y se propone en dos versiones, una con ópticas a la vista y una con filtro antideslumbramiento. La barra telescópica permite regular la altura del aparato en función de las necesidades de exposición.

Puff

2W
 3 x Cree XP-E2
 250 mA
 V_f 8,7V
 IP20
 18°- 40°

JOS S2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 W

Parallel wiring

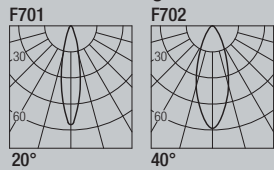
Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

	500mA
2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS2 X X X

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing

	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



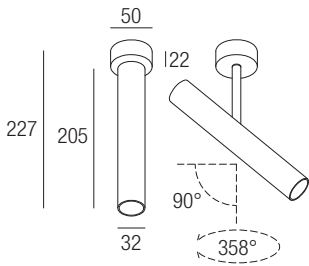
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



JOS S6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

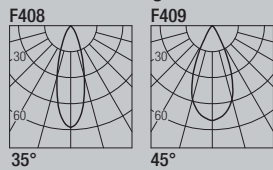
Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

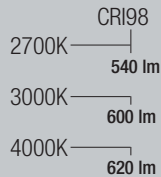


IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS6 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1 2
35° 45°

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 5
White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SJ02

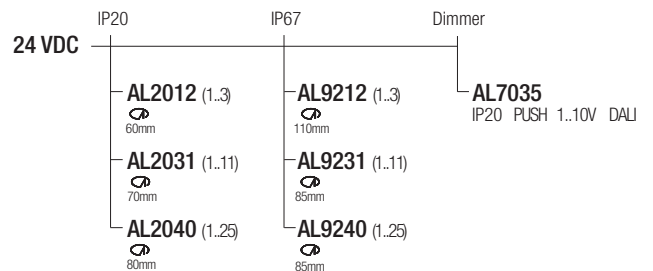
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

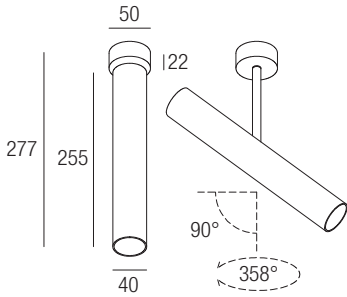


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



JOS S10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

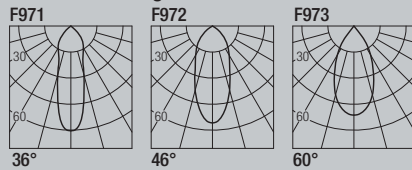
10 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	S	M	W	X
Beam angle	36°	46°	60°	10-55°

Adjustable optics
Optica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

CRI

	8	9
CRI	85	93

Color

Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	2	3	4
Color Temperature	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SJ01

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1..2) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..7) 70mm	AL9231 (1..7) 85mm	
	AL2040 (1..15) 80mm	AL9240 (1..15) 85mm	

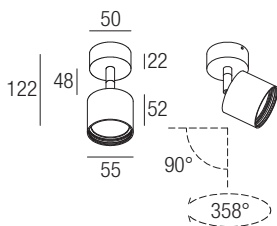
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



LAD S6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

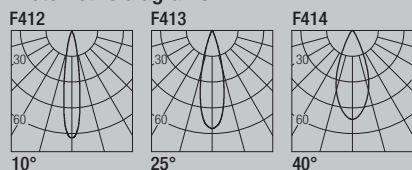
6 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

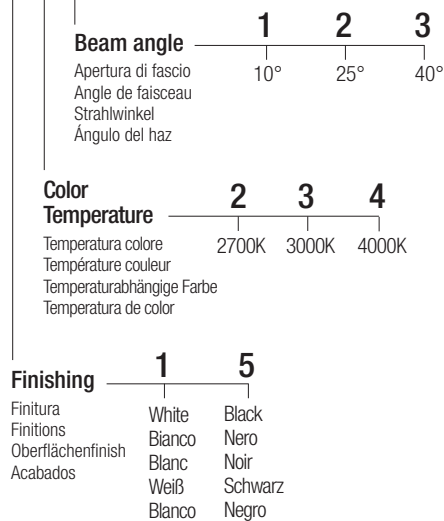
CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADS6 X X X



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SL02

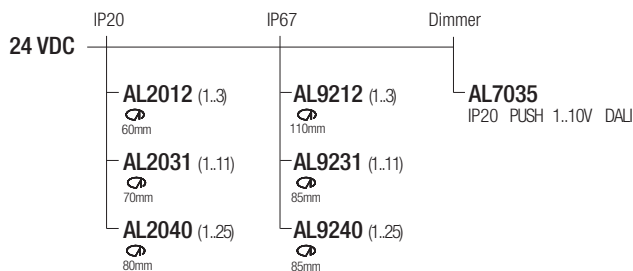
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

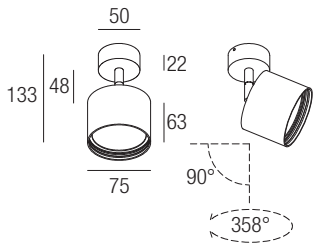


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



LAD S10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

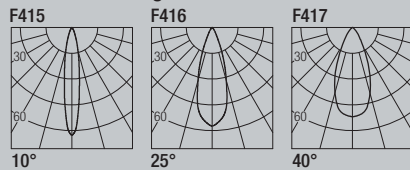
10 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

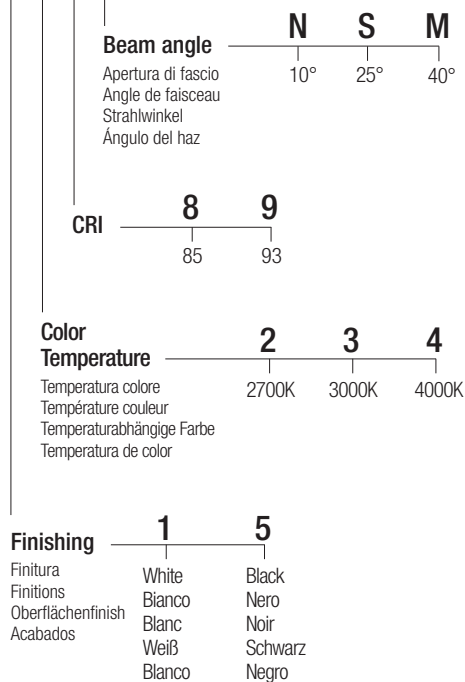
CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADS1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SL01

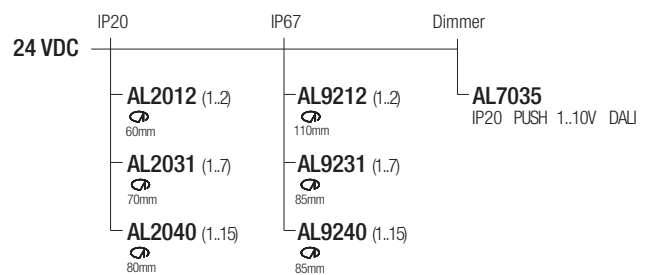
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Ecran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



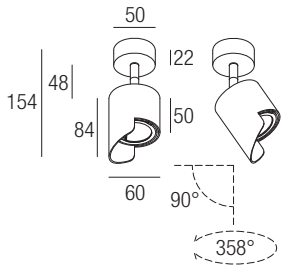
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



LAD S10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

Parallel wiring

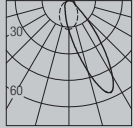
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP20

Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADSW X X X

CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs

Netzteile - Alimentadores

24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1..2) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..7) 70mm	AL9231 (1..7) 85mm	
	AL2040 (1..15) 80mm	AL9240 (1..15) 85mm	

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request

Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta

Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande

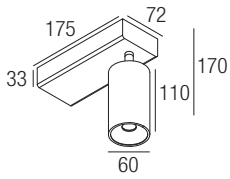
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich

Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



BULL 10 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

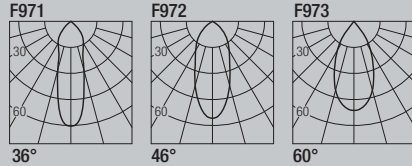
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB1 X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 36° 46° 60°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Body color — **1** — **2** — **5**
 Finitura del corpo White Grey Black
 Couleur du corps Bianco Grigio Nero
 Körperfarbe Blanc Gris Noir
 Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Color of the cylinder — **1** — **2** — **5**
 Finitura cilindro White Grey Black
 Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
 Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
 Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1002

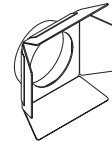
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales

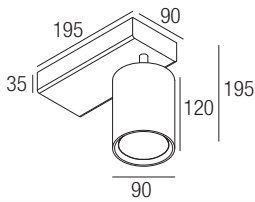


Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

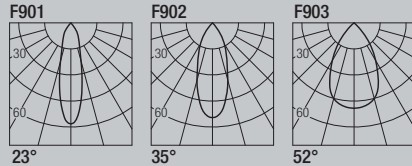
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB2 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

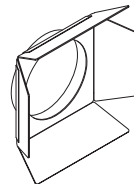
BUX2NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

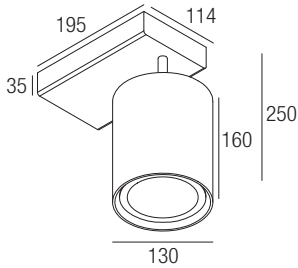
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 40 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

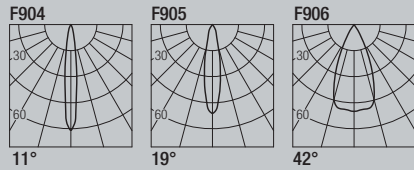
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB4 X X X X X

Beam angle — S — M — W
Apertura di fascio — 11° — 19° — 42°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — 1 — 2 — 5
Finitura del corpo — White — Grey — Black
Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Blanco — Negro

Color of the cylinder — 1 — 2 — 5
Finitura cilindro — White — Grey — Black
Couleur du cylindre — Bianco — Grigio — Nero
Farbe der Zylinder — Blanc — Gris — Noir
Color del cilindro — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Blanco — Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

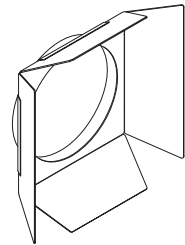
BUX4NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales

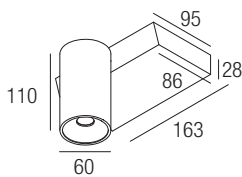


Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 10 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

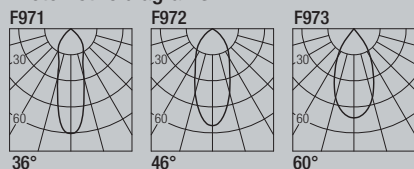
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX1 X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
Apertura di fascio 36° 46° 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — **1** — **2** — **5**
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Color of the cylinder — **1** — **2** — **5**
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1002

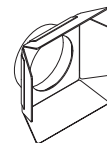
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



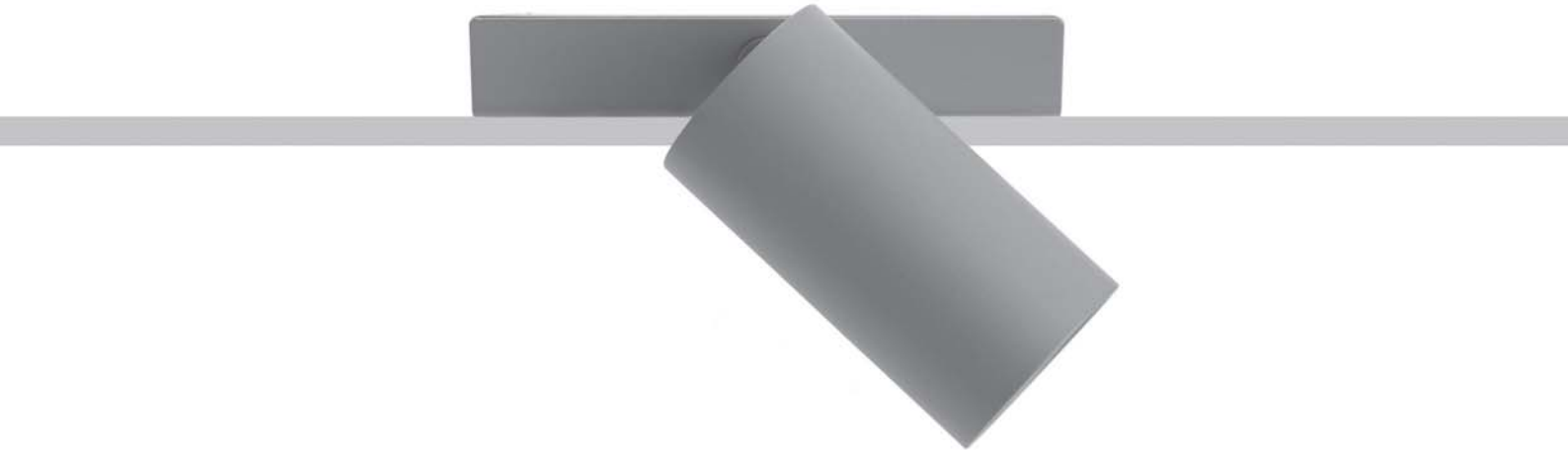
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales

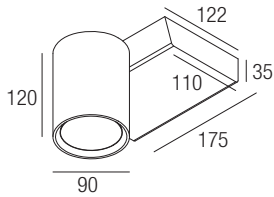


Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

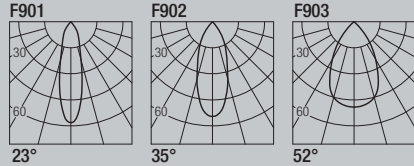
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX2 X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 23° 35° 52°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Body color — **1** — **2** — **5**
 Finitura del corpo White Grey Black
 Couleur du corps Bianco Grigio Nero
 Körperfarbe Blanc Gris Noir
 Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Color of the cylinder — **1** — **2** — **5**
 Finitura cilindro White Grey Black
 Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
 Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
 Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

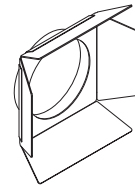
BUX2NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales



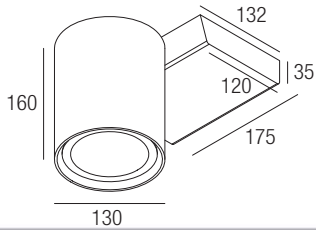
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

SNACK



BULL 40 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

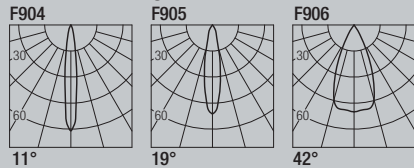
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX4 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

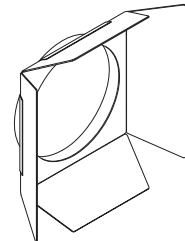
BUX4NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



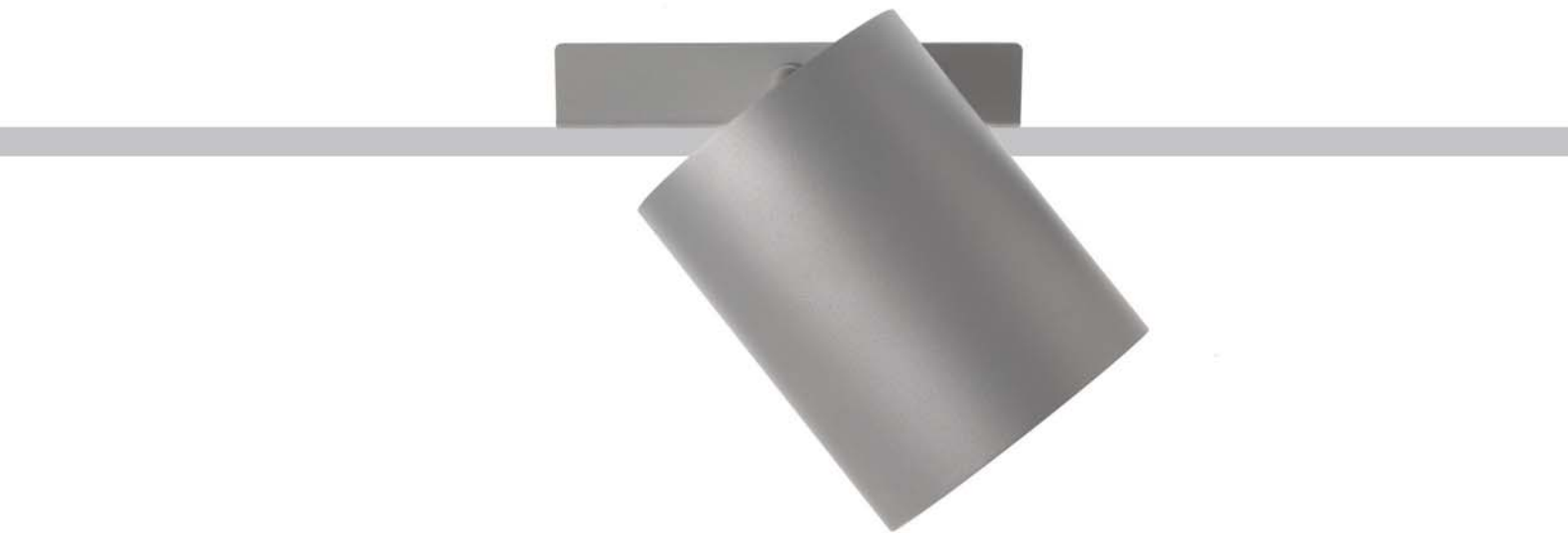
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

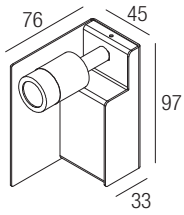
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



MINISASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 W

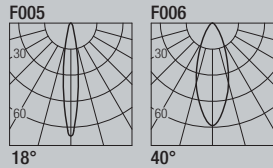


IP20

CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSD11 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

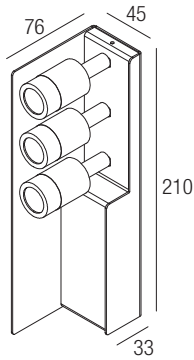
Beam angle	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro



MINISASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

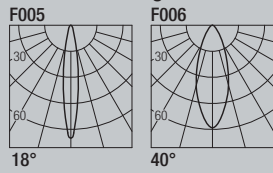
3 x 3 W



IP20

CCT/CRI/Flux (3x)

Photometric diagrams



2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSD13 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

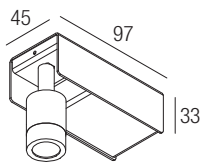
Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



MINISASHA 110 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 W

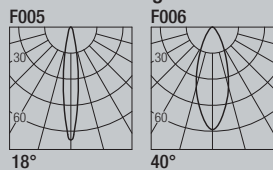


IP20

CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSU11 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

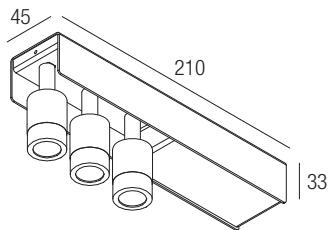
Beam angle	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro



MINISASHA 130 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

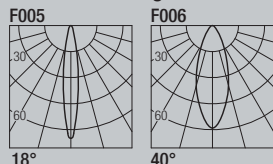
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 3 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (3x)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

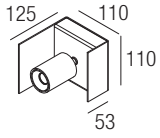
MSU13 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2					
	18°	40°					
Finishing	1	2	5				
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				



SASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

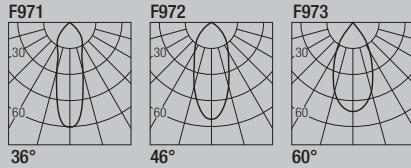
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD11 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

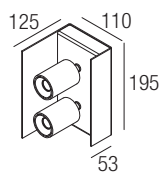


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 120 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

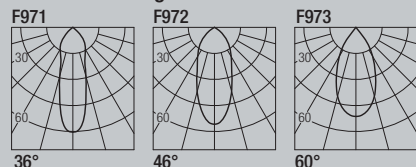
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

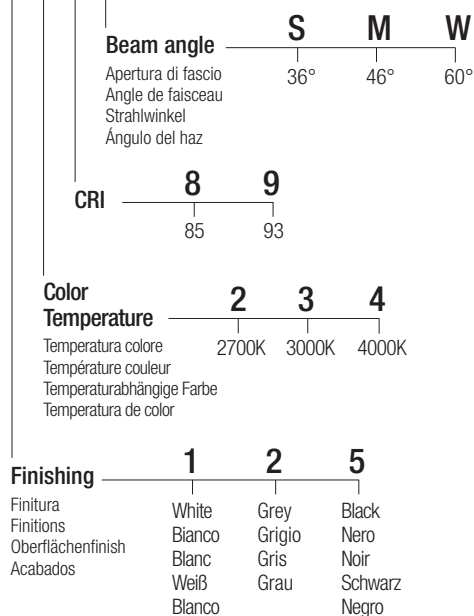
	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

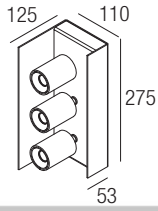
(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

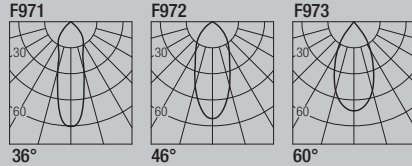
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD13 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen
Scherma opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



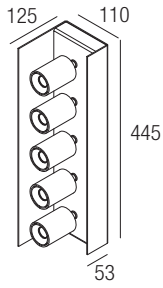
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SASHA 150 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

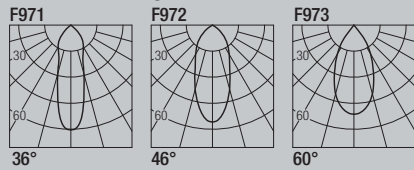
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x5)

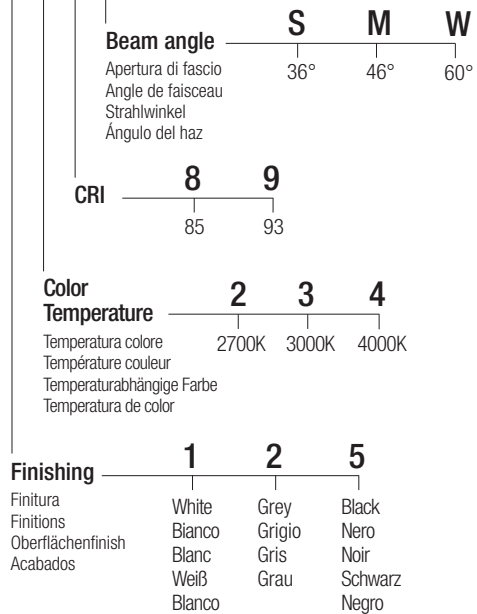
CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD15 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC5002

(5 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



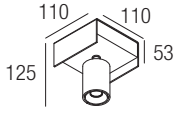
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SASHA 110 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

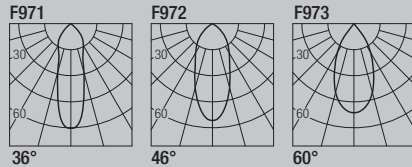
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU11 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

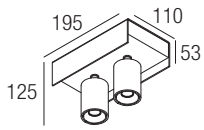


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 120 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

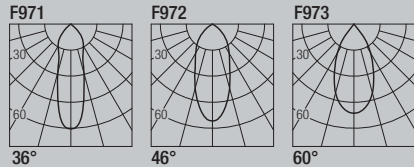
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

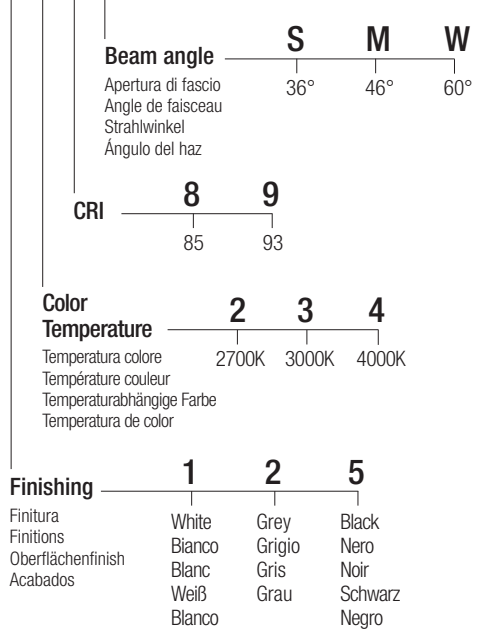
CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

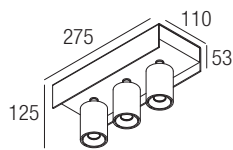


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 130 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

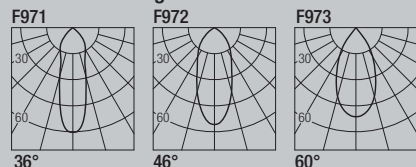
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU13 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

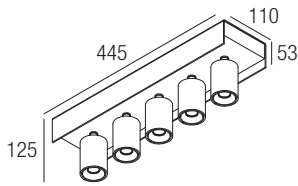
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SNACK



SASHA 150 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

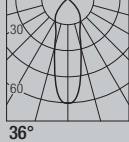
5 x 8 W



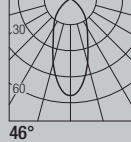
IP20

Photometric diagrams

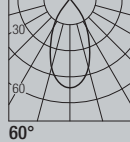
F971



F972



F973



CCT/CRI/Flux (x5)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU15 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC5002

(5 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



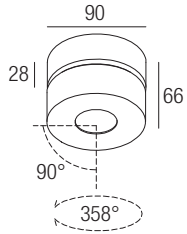
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



TULIP

design: Lapo Grassellini



Supply current

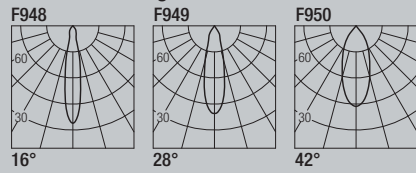
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	S	M	W
Beam angle	16°	28°	42°

CRI

	8	9
CRI	85	93

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	2	3	4
Color Temperature	2700K	3000K	4000K

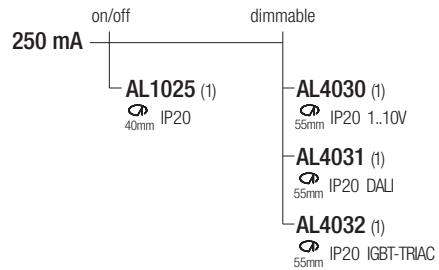
Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

	1	2	5
Finishing	White Bianco	Grey Grigio	Black Nero
	Blanc Blanc	Gris Gris	Noir Schwarz
	Weiß Blanco	Grau Grau	Schwarz Negro

Drivers

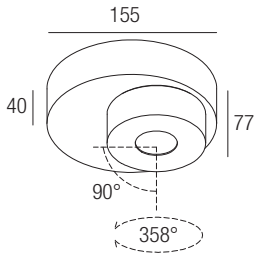
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





TULIP 2

design: Lapo Grassellini

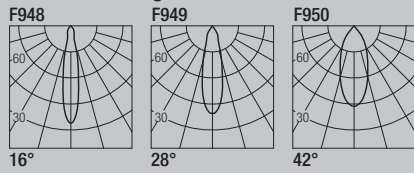


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP2 | X | X | X | X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	S	M	W
	16°	28°	42°

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

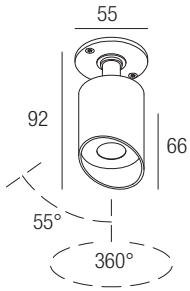
Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



CRIS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

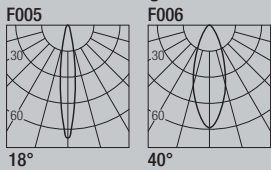
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CR2 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S 18° **F** 40°

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0 2700K **1** 3000K **2** 4200K **3** 6000K **6** Blue Blu Bleu Blau Azul **7** Green Verde Vert Grün **8** Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

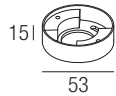
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco **2** Grey Grigio Gris Grau **5** Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CR0100 **CR0200** **CR0500**

White Bianco Blanc Weiß Blanco
Grey Grigio Gris Grau
Black Nero Noir Schwarz Negro



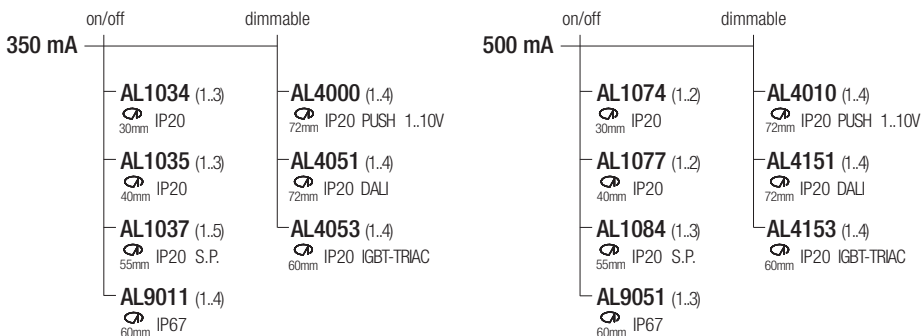
Base
Basis

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

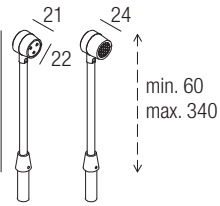
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





PUFF

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 W

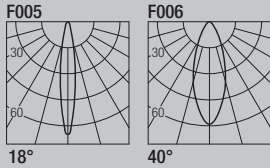
Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie

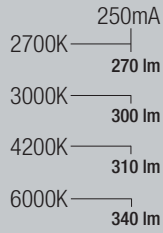


IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PU X X X X

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

L **0**
 Yes No
 Si Non
 Oui Nein
 Ja Nein
 Sí

Color Temperature

0 **1** **2** **3** **6** **7** **8**
 2700K 3000K 4200K 6000K Blue Green Red
 Blu Verde Rosso
 Bleu Vert Rouge
 Blau Grün Rot
 Azul Grün Rojo

Beam angle

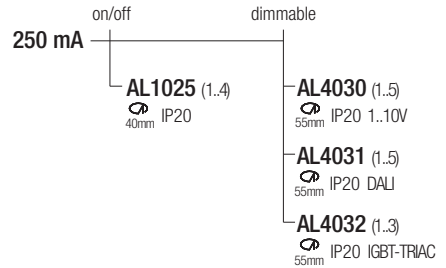
1 **2**
 18° 40°
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Finishing

1 **2** **5**
 White Grey Black
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MAGGY

The Maggy linear system allows the trimless installations of 36mm or 72mm width that can be equipped with various light modules fastened to the structure via magnets. The side slots on the duct allow repositioning of the individual elements at any time.

Il sistema lineare Maggy permette la realizzazione di tagli trimless di larghezza 36mm o 72mm, equipaggiabili con moduli luminosi di varie tipologie fissati alla struttura tramite calamite. Le asole laterali presenti sul canale consentono di posizionare gli apparecchi in qualsiasi punto, variandone la posizione in qualsiasi momento.

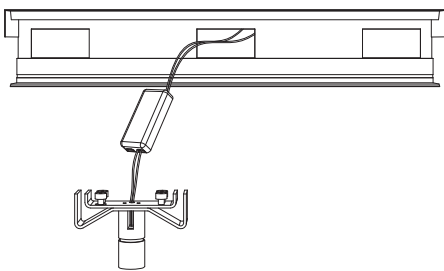
Le système linéaire Maggy permet la réalisation de coupés trimless de largeur 36 mm ou 72 mm, qui peuvent être équipés de modules lumineux de différentes typologies placés sur la structure par le biais d'aimants. Les fentes latérales présentes sur le canal permettent de positionner les appareils à n'importe quel endroit et de varier la position à tout moment.

Das lineare System Maggy ermöglicht die Herstellung von Einschnitten trimless mit einer Breite von 36 mm oder 72 mm, die mit Lichtmodulen von verschiedener Art ausgestattet werden können, die mit Magneten an der Struktur anhaften. Die seitlichen Ösen an dem Kanal ermöglichen die Positionierung der Geräte an beliebigen Punkten und somit die Veränderung der Position zu jeder Zeit.

El sistema lineal Maggy permite la realización de cortes trimless de 36mm o 72mm de ancho que pueden equiparse con módulos luminosos de distintos tipos fijados a la estructura mediante imanes. Las ranuras laterales presentes en el canal permiten colocar los aparatos en cualquier punto, pudiendo variar su posición en cualquier momento.

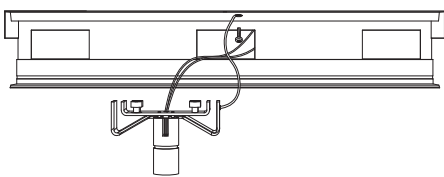
Module installation

1



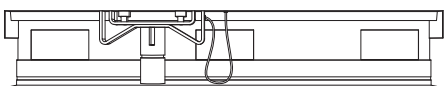
Wire the product and pass the power supply through the side holes of the duct.

2



Fix the fall protection cable to the structure.

3



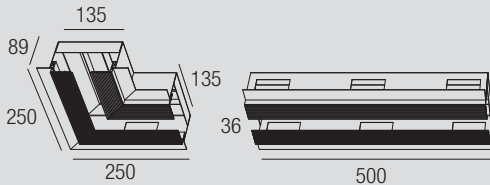
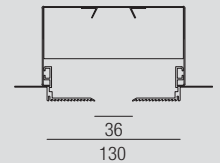
Insert the light module into the structure and position it. The module attaches magnetically.





MAGGY 36

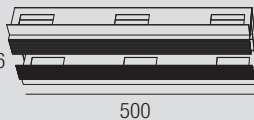
Cut size
Taglio
135 mm



MG36-L01

L-module

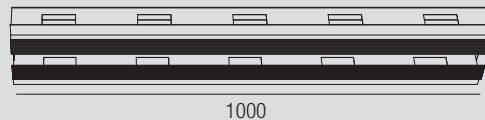
Modulo L
L-Modul
Módulo L



MG36-ST50

Straight module 50cm

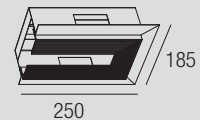
Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm



MG36-ST100

Straight module 100cm

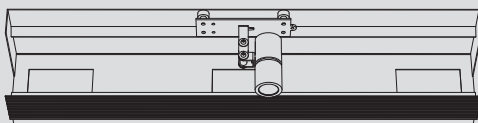
Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm



MG36-C01

End-module

Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



LEONARD 36 ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

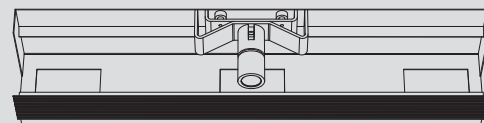
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



DAVID 36 FIXED DOWNLIGHT MODULE

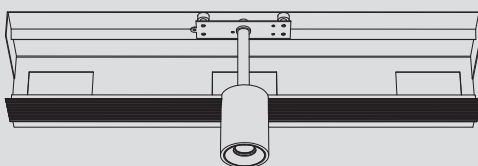
The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nulo.



PRINCE 36 EXTERNAL PROJECTOR MODULE

The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



BEN 36 DIFFUSED LIGHT MODULE

The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

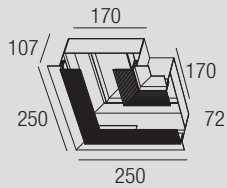
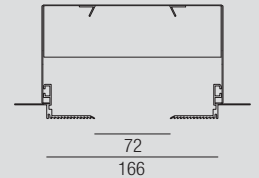
Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.

MAGGY 72

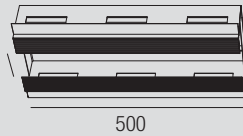
Cut size
Taglio
170 mm



MG72-L01

L-module

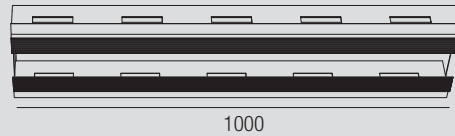
Modulo L
L-Modul
Módulo L



MG72-ST50

Straight module 50cm

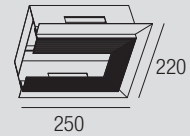
Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm



MG72-ST100

Straight module 100cm

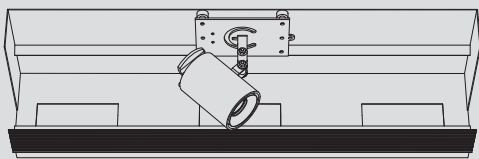
Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm



MG72-C01

End-module

Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



LEONARD 72 ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

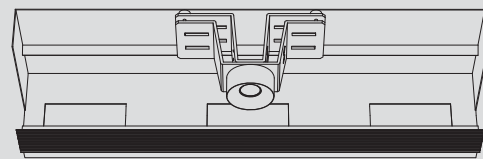
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



DAVID 72 FIXED DOWNLIGHT MODULE

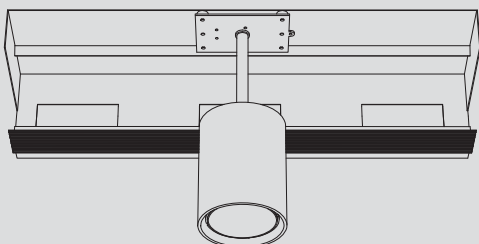
The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nullo.



PRINCE 72 EXTERNAL PROJECTOR MODULE

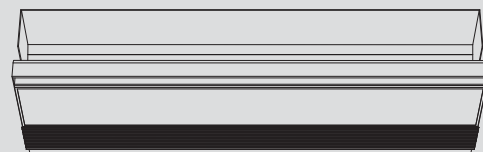
The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



BEN 72 DIFFUSED LIGHT MODULE

The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

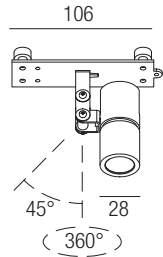
Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.

LEONARD 36

design: Lapo Grassellini



Supply current

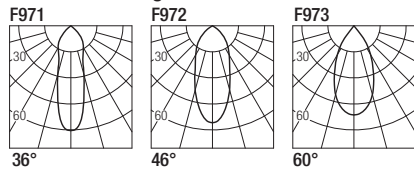
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 18V)

Power

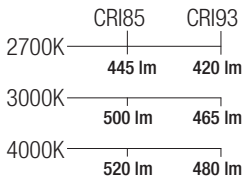
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

LN36.X | X | X |

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

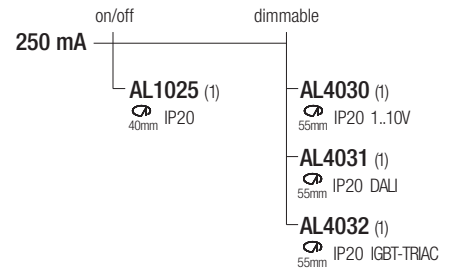
8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

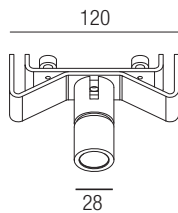
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



DAVID 36

design: Lapo Grassellini



Supply current

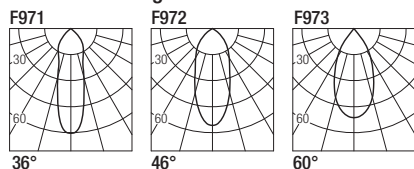
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power

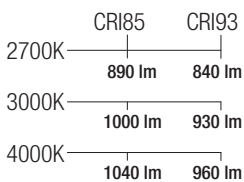
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

DA36.X | X | X |

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

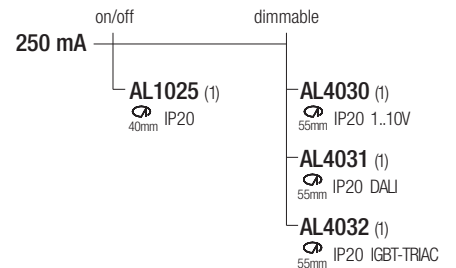
8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

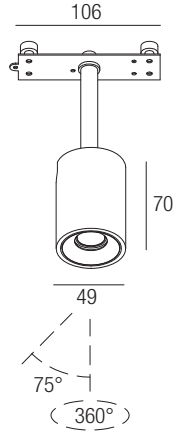
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



PRINCE 36

design: Lapo Grassellini



Supply current

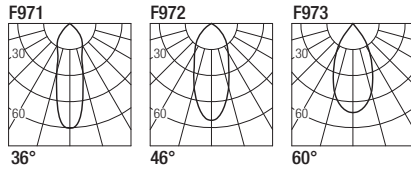
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power

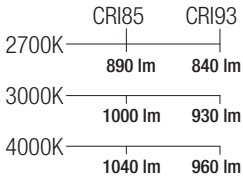
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code

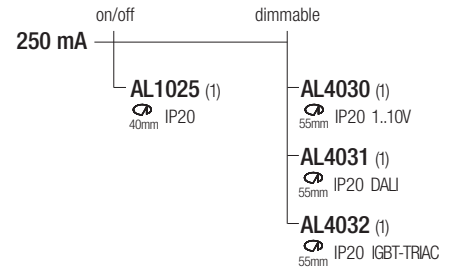
Codice - Produkt-Code
Código de producto

PR36 X₁ X₁ X₁

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

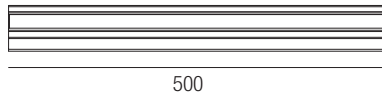
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

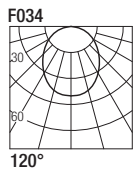


BEN 36

design: Lapo Grassellini



Photometric diagrams



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
15 W



Code

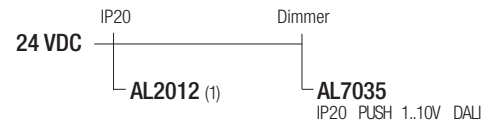
Codice - Produkt-Code
Código de producto

BE360 X₁

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

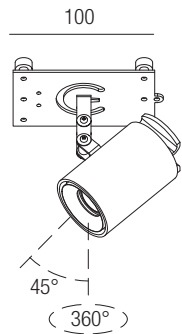
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



LEONARD 72

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 36V)

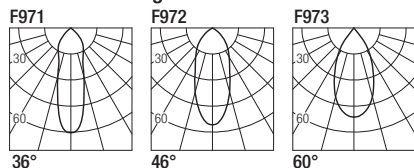
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

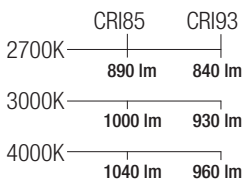
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

LN72, X, X, X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

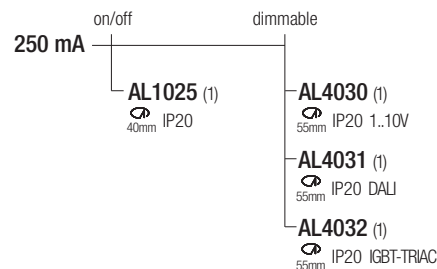
S M W
 36° 46° 60°

CRI 8 9
 85 93

Color Temperature 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

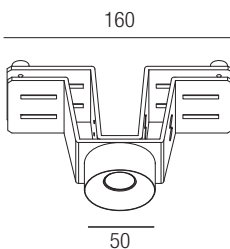
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



DAVID 72

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 36V)

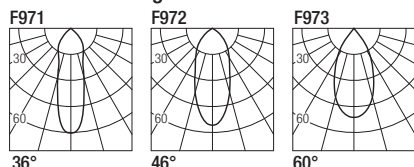
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

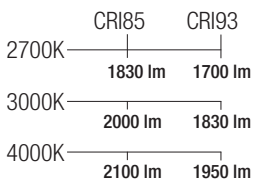
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

DA72, X, X, X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

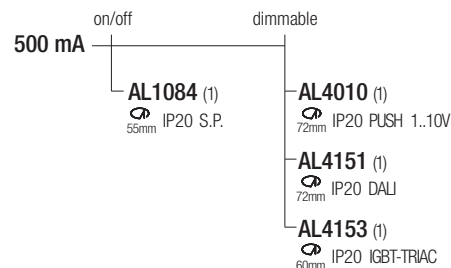
S M W
 36° 46° 60°

CRI 8 9
 85 93

Color Temperature 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

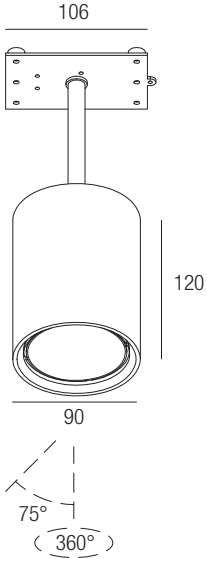
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



PRINCE 72

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

PR72 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

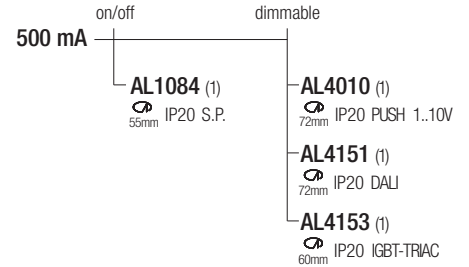
Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

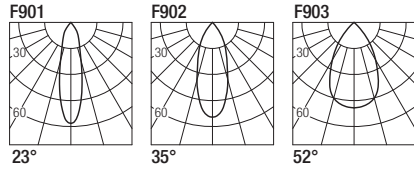
2	3	4
2700K	3000K	4000K

Drivers

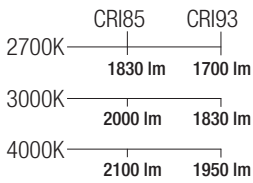
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



Photometric diagrams

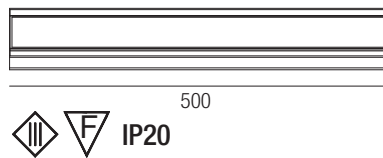


CCT/CRI/Flux



BEN 72

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
30 W



Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

BE720 X

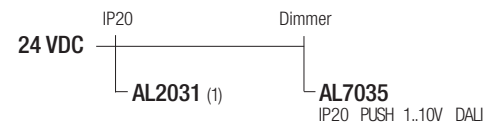
Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

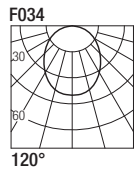
2	3	4
2700K	3000K	4000K

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



Photometric diagrams







OCTO Ceiling

A 24VDC multifunctional modular system for ceiling installation. The combination of linear elements and various joints permits the creation of complex geometries meaning that, thanks to the available light modules, it can meet any illumination need.

Sistema multifunzionale componibile a 24VDC per installazione a plafone. Combinando elementi lineari e vari giunti permette la realizzazione di geometrie complesse, e grazie ai moduli luminosi disponibili può rispondere a qualsiasi necessità luminosa.

Système multifonction modulaire en 24VDC pour installation sur plafond. Combinant des éléments linaires et diverses jonctions, il permet de réaliser des géométries complexes et, grâce aux modules lumineux disponibles, il peut répondre à toute exigence lumineuse.

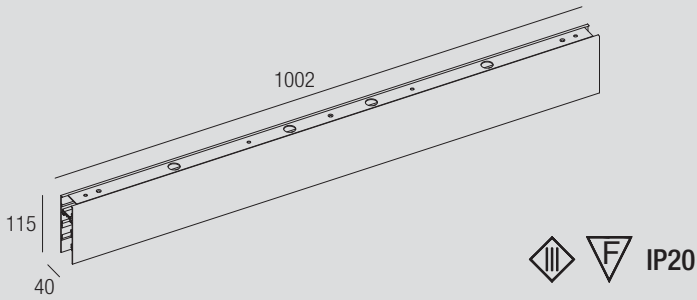
Multifunktionales modulares 24VDC-System für die Deckenmontage. Die Kombination von linearen Elementen und verschiedenen Verbindungen ermöglicht die Realisierung komplexer Geometrien und kann dank der verfügbaren Lichtmodule auf jeden Lichtbedarf reagieren.

Sistema modular multifuncional de 24VDC para la instalación en el techo. La combinación de los elementos lineales y las diferentes juntas permite la realización de geometrías complejas y, gracias a los módulos luminosos disponibles, puede responder a cualquier necesidad de iluminación.



Structure

Struttura - Structure
Struktur - Estructura



Straight module 1002 mm

Modulo lineare 1002 mm
Module droit 1002 mm
Gerades Modul 1002 mm
Módulo recto 1002 mm

Power supply

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Alimentación

24 VDC

Max current

Corrente massima
Courant max
Maximaler Strom
Corriente máxima

15 A

Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

CTC-ST X X

Structure

Struttura
Structure
Struktur
Estructura

1

Empty
Vuota
Vide
Leere
Vacía

2

With track
Con binario
Avec piste
Mit Track
Con pista

3

With track and power supply
Con binario ed alimentazione
Avec rail et alimentation
Mit Track und Netzteil
Con pista y alimentación

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

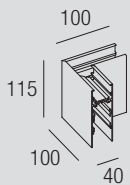
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Joints

Giunti - Conjuntas



L-joint

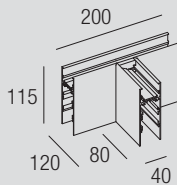
Giunto L
Joint L
Conjunta L

CTC-L01B

White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTC-L01N

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



T-joint

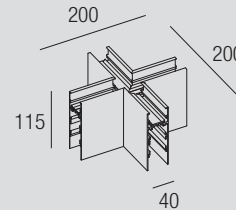
Giunto T
Joint T
Conjunta T

CTC-T01B

White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTC-T01N

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



X-joint

Giunto X
Joint X
Conjunta X

CTC-X01B

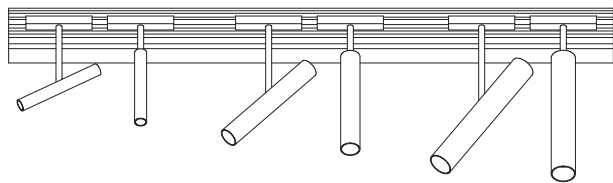
White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTC-X01N

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

Modules

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



JOS X
ADJUSTABLE PROJECTOR

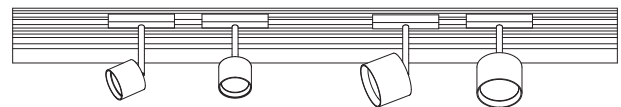
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Reichen Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.



LAD X
ADJUSTABLE PROJECTOR

A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

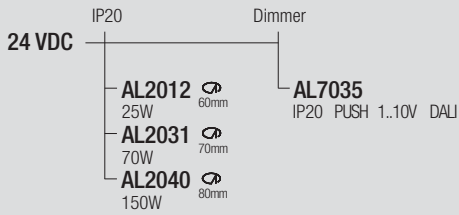
Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.

Drivers

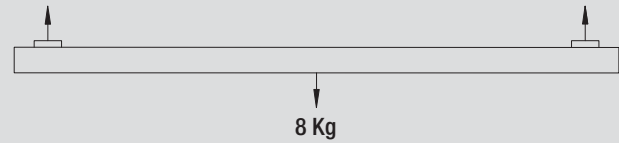
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Load scheme

Schema di carico - Schéma de charge
Lastannahmen - Esquema de carga



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



Dead end
Chiusura
Bouchon
Endkappe
Tapa

CT-DEB

White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CT-DEN

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



Mechanical joints (2 pcs)
Giunti meccanici
Joints mécaniques
Mechanische Verbindungen
Juntas mecánicas

CT-MJB

White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

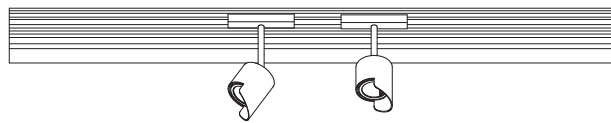
CT-MJN

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



Electrical straight joint
Giunto lineare con contatti
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta eléctrica

CT-EJ



LAD X WALL WASHER ADJUSTABLE WALL WASHER PROJECTOR

A projector module characterised by a minimal design and extremely precise and clean wall washer optics. The geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed un'ottica wall washer estremamente precisa e pulita. La geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe Wallwasher-Optik extrem präzise und sauber. Die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Module projecteur à design minimaliste et avec une optique wallwasher extrêmement précise et nette. La géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y una óptica wall washer muy precisa y limpia. La geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.



LEV X LINEAR MODULE

A linear module available in two wattages, it combines luminous efficiency and extremely precise optics for general and accent lighting applications.

Modulo lineare disponibile in due wattaggi, che combina efficienza luminosa ed ottiche estremamente precise, per applicazioni di illuminazione generale e d'accento.

Linearmodul in zwei Wattagen erhältlich, das extrem präzise Lichtausbeute und Optik kombiniert, für Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Module linéaire disponible en deux puissances, alliant efficacité lumineuse et optiques d'une extrême précision, pour applications d'éclairage général et d'accentuation.

Módulo lineal disponible en dos potencias, que combina una eficiencia luminosa y óptica extremadamente precisa, para aplicaciones de iluminación general y de acento.

OCTO Pendant

A 24VDC multifunctional modular system for suspension installation. The combination of linear elements and various joints permits the creation of complex geometries meaning that, thanks to the available light modules, it can meet any illumination need. These linear modules can be equipped with elements for indirect light.

Sistema multifunzionale componibile a 24VDC per installazione a sospensione. Combinando elementi lineari e vari giunti permette la realizzazione di geometrie complesse, e grazie ai moduli luminosi disponibili può rispondere a qualsiasi necessità luminosa. I moduli lineari possono essere equipaggiati con elementi per luce indiretta.

Système multifonction modulaire en 24VDC pour installation en suspension. Combinant des éléments linéaires et diverses jonctions, il permet de réaliser des géométries complexes et, grâce aux modules lumineux disponibles, il peut répondre à toute exigence lumineuse. Les modules linéaires peuvent être équipés d'éléments pour éclairage indirect.

Multifunktionales, modulares 24VDC-System für die hängende Installation. Die Kombination von linearen Elementen und verschiedenen Verbindungen ermöglicht die Realisierung komplexer Geometrien und kann dank der verfügbaren Lichtmodule auf jeden Lichtbedarf reagieren. Die linearen Module können mit indirekten Beleuchtungselementen ausgestattet werden.

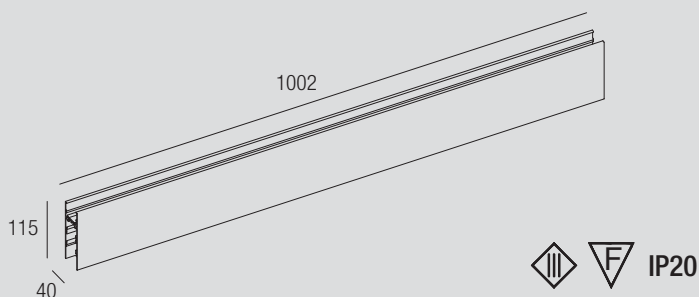
Sistema modular multifuncional de 24VDC para la instalación de suspensión. La combinación de los elementos lineales y las diferentes juntas permite la realización de geometrías complejas y, gracias a los módulos luminosos disponibles, puede responder a cualquier necesidad de iluminación. Los módulos lineales pueden ser equipados con elementos de iluminación indirecta.





Structure

Struttura - Structure
Struktur - Estructura



Straight module 1002 mm

Modulo lineare 1002 mm
Module droit 1002 mm
Gerades Modul 1002 mm
Módulo recto 1002 mm

Power supply

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Alimentación

24 VDC

Max current

Corrente massima
Courant max
Maximaler Strom
Corriente máxima

15 A

Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

CTP-ST | X | X | X |

Indirect light 21W

Luce indiretta 21W
Lumière indirecte 21W
Indirektes Licht 21W
Luz indirecta 21W

Y

Yes
Si
Oui
Ja
Sí

N

No
Non
Nein

Structure

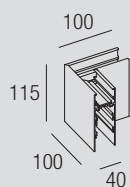
	1	2	3
Struttura	Empty	With track	With track and power supply
Structure	Vuota	Con binario	Con binario ed alimentazione
Struktur	Vide	Avec piste	Avec rail et alimentation
Estructura	Leere	Mit Track	Mit Track und Netzteil
	Vacía	Con pista	Con pista y alimentación

Finishing

	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Joints

Giunti - Conjuntas



L-joint
Giunto L

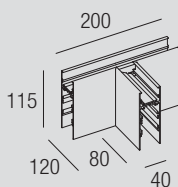
CTP-L01B

White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

Joint L
Conjunta L

CTP-L01N

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



T-joint
Giunto T

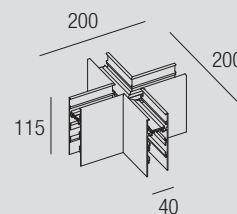
CTP-T01B

White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

Joint T
Conjunta T

CTP-T01N

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



X-joint
Giunto X

CTP-X01B

White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

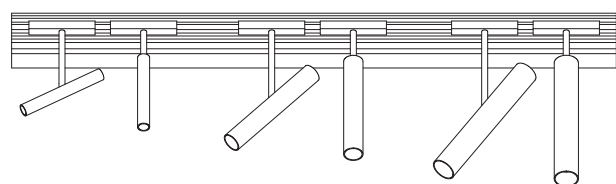
Joint X
Conjunta X

CTP-X01N

Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

Modules

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



JOS X
ADJUSTABLE PROJECTOR

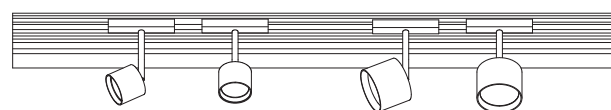
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektor-Modul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Reichen Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.



LAD X
ADJUSTABLE PROJECTOR

A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



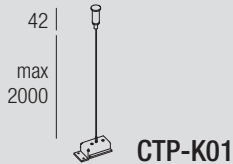
Dead end **CT-DEB** White - Bianco - Blanc
Chiusura Weiß - Blanco
CT-DEN Black - Nero - Noir
Bouchon Schwarz - Negro
Endkappe
Tapa



Mechanical joints (2 pcs) **CT-MJB** White - Bianco - Blanc
Giunti meccanici Weiß - Blanco
Joints mécaniques
Mechanische Verbindungen **CT-MJN** Black - Nero - Noir
Juntas mecánicas Schwarz - Negro



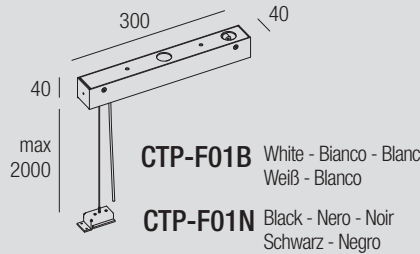
Electrical straight joint **CT-EJ**
Giunto lineare con contatti
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica



CTP-K01

Suspension kit with steel wire and automatic locking device

Kit di sospensione con cavo d'acciaio e bloccacavo automatico - Kit de suspension avec fil d'acier et verrouillage automatique - Fahrwerk mit Stahldraht und automatischer Verriegelung - Kit de suspensión con alambre de acero y bloqueo automático

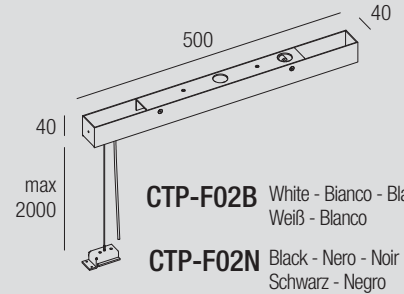


CTP-F01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTP-F01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

Ceiling rose without driver and with suspension kit CTP-K01

Rosone senza alimentatore e con kit di sospensione CTP-K01 - Rosace de plafond sans alimentation et avec kit de suspension CTP-K01 - Deckenrosette ohne Netzteil und mit Aufhänageset CTP-K01 - Rosetón sin alimentación y con kit de suspensión CTP-K01



CTP-F02B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

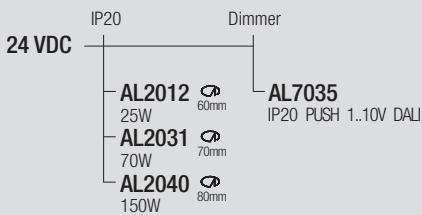
CTP-F02N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

Ceiling rose with driver 100 W and suspension kit CTP-K01

Rosone con alimentatore 100 W e kit di sospensione CTP-K01 - Rosace de plafond avec alimentation 100 W et kit de suspension CTP-K01 - Deckenrosette mit Netzteil 100 W und Aufhänageset CTP-K01 - Rosetón con alimentación 100 W y kit de suspensión CTP-K01

Drivers

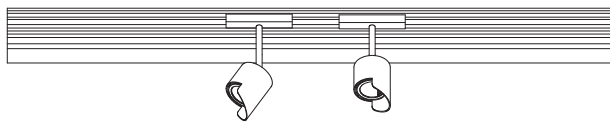
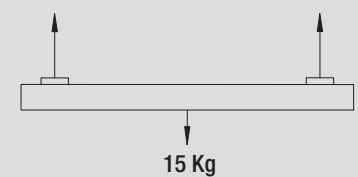
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Load scheme

Schema di carico - Schéma de charge
Lastannahmen - Esquema de carga



LAD X WALL WASHER ADJUSTABLE WALL WASHER PROJECTOR

A projector module characterised by a minimal design and extremely precise and clean wall washer optics. The geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed un'ottica wall washer estremamente precisa e pulita. La geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe Wallwasher-Optik extrem präzise und sauber. Die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Module projecteur à design minimaliste et avec une optique wallwasher extrêmement précise et nette. La géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y una óptica wall washer muy precisa y limpia. La geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.



LEV X LINEAR MODULE

A linear module available in two wattages, it combines luminous efficiency and extremely precise optics for general and accent lighting applications.

Modulo lineare disponibile in due wattaggi, che combina efficienza luminosa ed ottiche estremamente precise, per applicazioni di illuminazione generale e d'accento.

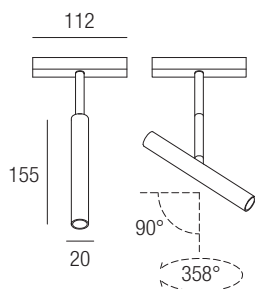
Linearmodul in zwei Wattagen erhältlich, das extrem präzise Lichtausbeute und Optik kombiniert, für Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Module linéaire disponible en deux puissances, alliant efficacité lumineuse et optiques d'une extrême précision, pour applications d'éclairage général et d'accentuation.

Módulo lineal disponible en dos potencias, que combina una eficiencia luminosa y óptica extremadamente precisa, para aplicaciones de iluminación general y de acento.

JOS X2

design: Roberto Mantovani

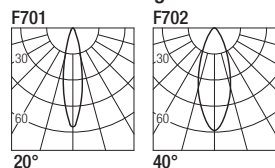


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
2 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

500mA
2700K — 128 lm
3000K — 133 lm
4200K — 154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

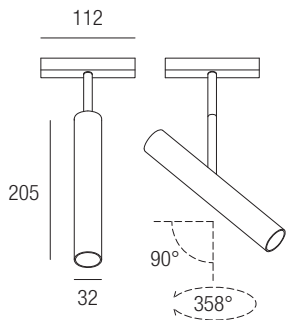
JSX2 X X X

Beam angle	1	2	
Apertura di fascio	20°	40°	
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

JOS X6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

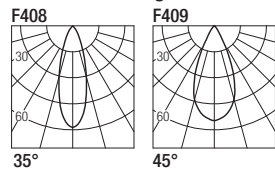
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux (lm)
2700K	98	540
3000K	98	600
4000K	98	620

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSX6 X X X

Beam angle	Color Temperature	Finishing
1 (35°)	2 (2700K)	1 (White)
2 (45°)	3 (3000K)	5 (Black)
	4 (4000K)	

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
 Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
 Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SJ02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

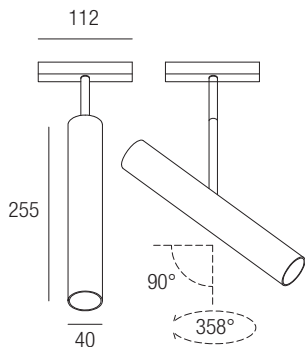
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

JOS X10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

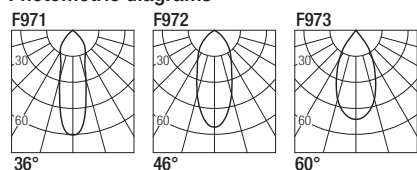
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

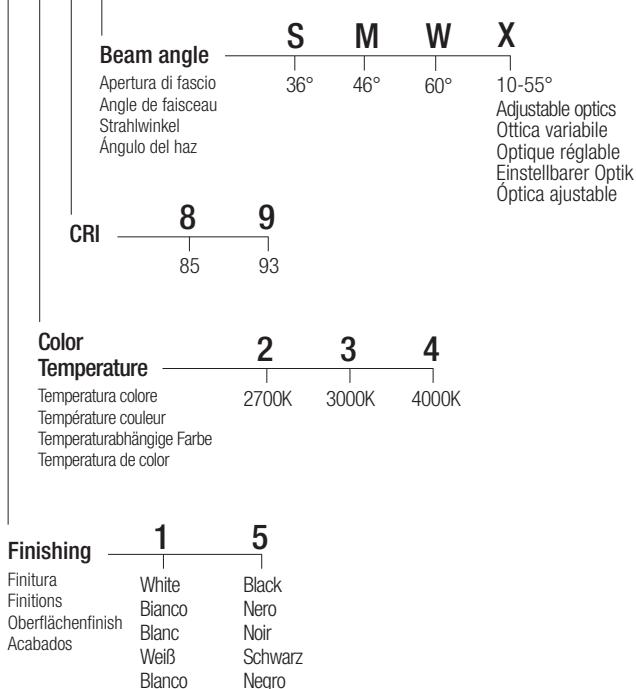
CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSX1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LJ01

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SJ01

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

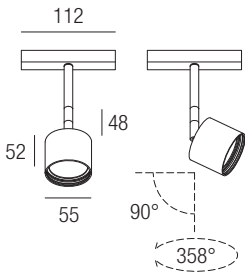
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

LAD X6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

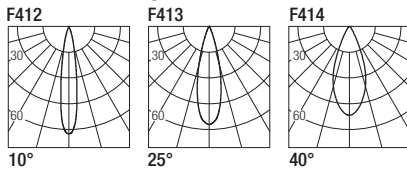
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

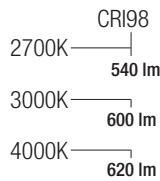
6 W



Photometric diagrams



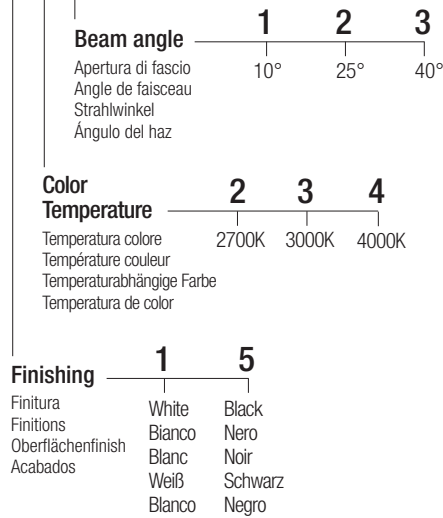
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADX6 X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SL02

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

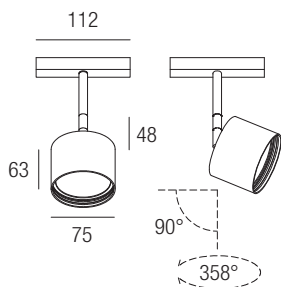
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

LAD X10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

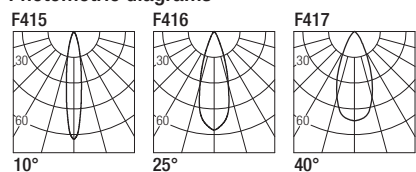
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



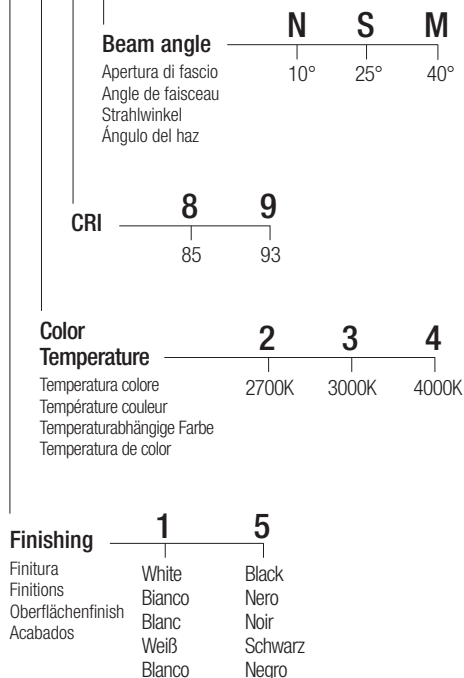
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADX1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LL01

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SL01

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

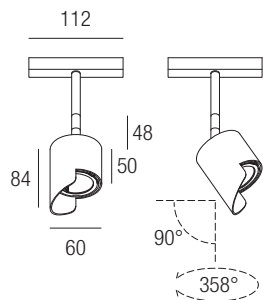
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

LAD X10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

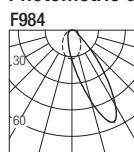
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux (lm)
2700K	CRI85	890 lm
2700K	CRI93	840 lm
3000K		1000 lm
3000K		930 lm
4000K		1040 lm
4000K		960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LAD X W X X X

Code	Value	Description
CRI	8 9	85 93
Color Temperature	2 3 4	2700K 3000K 4000K
Finishing	1 5	White Black Bianco Nero Blanc Noir Weiß Schwarz Blanco Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request

Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta

Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande

Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich

Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

LEV X7

design: Roberto Mantovani



244

Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

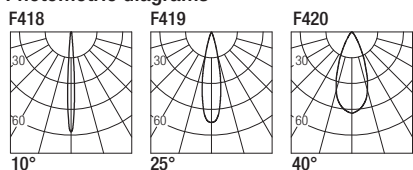
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

7 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	623 lm
3000K	651 lm
4200K	721 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVX1 X X X

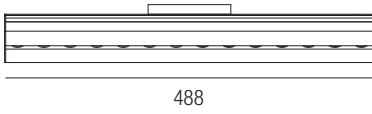
Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	40°

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K

Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

LEV X14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

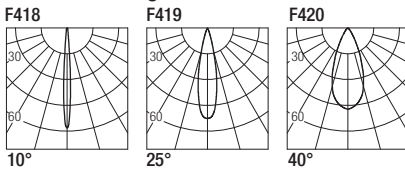
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

14 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	1246 lm
3000K	1302 lm
4200K	1442 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

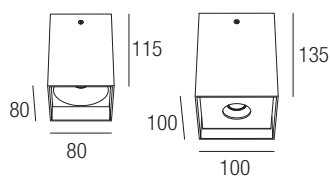
LVX2 X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
Apertura di fascio 10° 25° 40°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
Temperatura colore 2700K 3000K 4200K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — **1** — **5**
Finitura White Black
Finitions Bianco Nero
Oberflächenfinish Blanc Noir
Acabados Weiß Schwarz
Blanco Negro

CEILING & WALL MOUNTED LUMINAIRES



ARIK

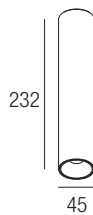
The Arik range of surface-mounted fixtures combines minimal geometry with high mechanical and optical quality. Incredibly easy to install, it is ideal for applications ranging from the accenting of display elements and architectural details to general lighting.

La gamma di apparecchi a plafone Arik combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Con una notevole semplicità di installazione, si presta ad applicazioni che vanno dall'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Die Produktreihe von hängenden Geräten Arik kombiniert eine minimalistische Geometrie mit mechanischer Qualität und Optik von hohem Niveau. Mit einer bemerkenswert einfachen Installation ist sie geeignet für Anwendungen von Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details bis zu Allgemeinbeleuchtung.

La gamme d'appareils à plafond Arik associe une géométrie minimaliste et une qualité mécanique et optique de haut niveau. Avec une très grande simplicité d'installation, elle se prête à des applications vont de l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

La gama de aparatos de plafón Arik combina una geometria minimalista con una calidad mecánica y óptica de alto nivel. Gracias a su gran sencillez de instalación, es ideal para aplicaciones que van desde la iluminación puntual para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos hasta la iluminación general.



TUBE

The Tube 6 range of ceiling luminaires combines minimal geometry with a high level of mechanical and optical quality. The rearward optical system ensures elevated visual comfort. Equipped with COB Fidelity, it is designed for a CRI98 and R9 93.

La gamma di apparecchi a plafone Tube 6 combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Equipaggiati con COB Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93.

Die Deckenleuchten-Serie Tube 6 verbindet eine minimale Geometrie mit hoher mechanischer und optischer Qualität. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Ausgestattet mit COB Fidelity ist sie für einen CRI98 und R9 93 konnotiert.

La gamme d'appareils pour plafonds Tube 6 associe géométrie minimale et qualité mécanique et optique de haut niveau. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Équipés de COB Fidelity, les appareils se caractérisent par un IRC98 et R9 93.

La gama de luminarias de techo Tube 6 combina una geometria minimalista con una alta calidad mecánica y óptica. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Equipados con COB Fidelity se caracteriza por un CRI98 y R9 93.

Arik 2

1W - 2W
Cree XQ-E
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 2,9V (CC)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
10° - 25° - 60°

Arik 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 8,7V (CC)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
18° - 40°

Arik 10

10W
Cree CXB 1512
230 VAC (AC)
250 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 37V (CC)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
36° - 46° - 60°

Tube 6

6W
Cree CXB 1304
230 VAC (AC)
500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 9V (CC)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
35° - 45°

Optionals

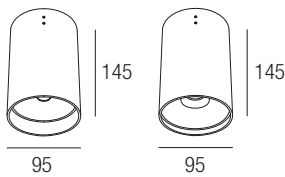
Milky screen

Optionals

Milky screen

Optionals

Low luminance louver



KOINE

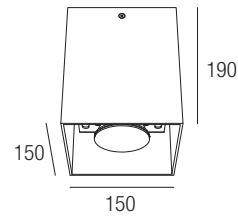
The Koine range of surface-mounted fixtures combines minimal geometry with high mechanical and optical quality. Incredibly easy to install, it is ideal for applications ranging from the accenting of display elements and architectural details to general lighting.

La gamma di apparecchi a plafone Koine combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Con una notevole semplicità di installazione, si presta ad applicazioni che vanno dall'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Die Produktreihe von hängenden Geräten Koine kombiniert eine minimalistische Geometrie mit mechanischer Qualität und Optik von hohem Niveau. Mit einer bemerkenswert einfachen Installation ist sie geeignet für Anwendungen von Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details bis zu Allgemeinbeleuchtung.

La gamme d'appareils à plafond Koine associe une géométrie minimaliste et une qualité mécanique et optique de haut niveau. Avec une très grande simplicité d'installation, elle se prête à des applications vont de l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

La gama de aparatos de plafón Koine combina una geometría minimalista con una calidad mecánica y óptica de alto nivel. Gracias a su gran sencillez de instalación, es ideal para aplicaciones que van desde la iluminación puntual para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos hasta la iluminación general.



CUBE

The Cube range of surface-mounted fixtures offers high performance in compact dimensions. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics.

La gamma di apparecchi a plafone Cube offre alte prestazioni in dimensioni compatte. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Die Produktreihe von hängenden Geräten Cube bietet beste Leistungen in kompakten Größen. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert.

La gamme d'appareils à plafond Cube offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

La gama de aparatos de plafón Cube ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.

Koine 2

1W - 2W
Cree XQ-E
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 2,9V (CC)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
10°- 25°- 60°

Koine 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 8,7V (CC)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
18°- 40°

Koine 10

10W
Cree CXB 1512
230 VAC (AC)
250 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 37V (CC)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
36°- 46°- 60°

Cube 20

20W
Cree CXA 2520
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20 (AC)
23°- 35°- 52°

Cube 30

30W
Cree CXB 2540
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20 (AC)
23°- 35°- 52°

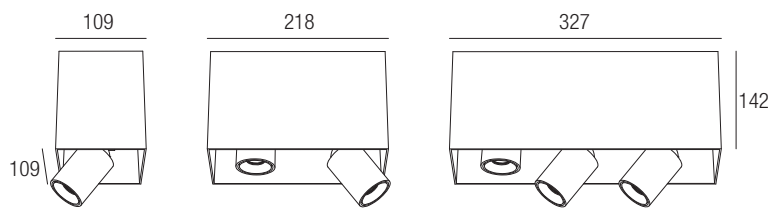
Optionals

Milky screen

Optionals

Milky screen

CEILING & WALL MOUNTED LUMINAIRES



SWAN

The range of Swan extractable ceiling fixtures offers high performance in compact dimensions. Movement of the head allows complete orientation of the light output, in a fixture with minimal, sophisticated design.

La gamma di apparecchi estraibili a plafone Swan offre alte prestazioni in dimensioni compatte. Il movimento della testa permette la completa direzionalità del flusso luminoso, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die herausziehbaren Plafonleuchten der Serie Swan bieten hohe Leistung bei kompakten Größen. Die Bewegung des Kopfes ermöglicht eine vollständige Ausrichtung des Lichtstroms in einem Gerät mit minimalistischem und anspruchsvollem Design.

La gamme d'appareils extractibles à plafond Swan offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. Le mouvement de la tête permet la directionnalité du flux lumineux, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de aparatos extraíbles de plafón Swan ofrece altas prestaciones en tamaños compactos. El movimiento del cabezal permite orientar al máximo el flujo luminoso, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Swan 10

10W
Cree CXB 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen

Swan X120

2 x 10W
2 x CXB 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

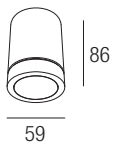
Milky screen

Swan X130

3 x 10W
3 x CXB 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Milky screen



ART

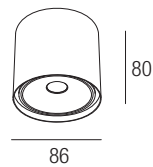
The Art range of surface-mounted fixtures, equipped with 24VDC COB LEDs with high luminous performances, combines minimal geometry with a high level of mechanical and optical quality. Made of anodised aluminium, they are suitable for installation in particularly aggressive environments.

La gamma di apparecchi a plafone Art, equipaggiati con COB LED alimentati a 24VDC dalle alte prestazioni luminose, combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Realizzati in alluminio anodizzato, sono ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi.

Die Geräte des Sortiments plafone Art sind mit 24VDC COB-LEDs mit hoher Lichtleistung ausgestattet und eine minimale Geometrie ist mit hoher mechanischer und optischer Qualität kombiniert. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium, eignen sie sich für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen.

La gamme d'appareils à plafond Art, équipés avec COB LED alimentés à 24VDC aux prestations lumineuses élevées, combine une géométrie minimaliste à une qualité mécanique et optique de haut niveau. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs.

La gama de luminarias de techo Art, equipadas con COB LED alimentadas a 24VDC de alto rendimiento luminoso, combina una geometría minimalista con una alta calidad mecánica y óptica. Realizados en aluminio anodizado, son adecuados para la instalación en ambientes especialmente agresivos.



SASABUNE

IP65 surface-mounted fixture with integrated power supply, equipped with high chromatic and luminous performance COB LEDs, available in three beam openings and three colour temperatures.

Apparechio a plafone IP65 con alimentatore integrato, equipaggiato con COB LED dalle alte prestazioni cromatiche e luminose, disponibile in tre aperture di fascio e tre temperature di colore.

IP65 Plafond-Leuchten mit integriertem Netzteil, ausgestattet mit COB-LED mit hoher Farb- und Lichtleistung, erhältlich in jeweils drei Ausstrahlungswinkeln und Farbtemperaturen.

Appareil à plafond IP65 avec alimentateur intégré, équipé avec COB LED aux prestations chromatiques et lumineuses élevées, disponible dans trois ouvertures de faisceau et trois températures de couleur.

Luminaria de techo IP65 con fuente de alimentación integrada, equipada con COB LED de alto rendimiento cromático y luminoso, disponible en tres aberturas de haz y tres temperaturas de color.

Art

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP65
36°- 46°- 60°- 120°

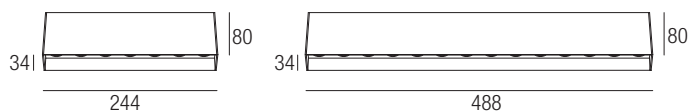
Optionals

Low luminance louver

Sasabune

8W
Cree CXB 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP65

CEILING & WALL MOUNTED LUMINAIRES



LEV S

A linear module available in two wattages, it combines luminous efficiency and extremely precise optics for general and accent lighting applications.

Modulo lineare disponibile in due wattaggi, che combina efficienza luminosa ed ottiche estremamente precise, per applicazioni di illuminazione generale e d'accento.

Linearmodul in zwei Wattagen erhältlich, das extrem präzise Lichtausbeute und Optik kombiniert, für Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Module linéaire disponible en deux puissances, alliant efficacité lumineuse et optiques d'une extrême précision, pour applications d'éclairage général et d'accentuation.

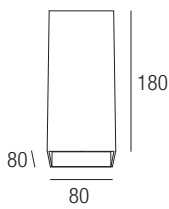
Módulo lineal disponible en dos potencias, que combina una eficiencia luminosa y óptica extremadamente precisa, para aplicaciones de iluminación general y de acento.

Lev S7

7W
Cree XP-E2
24 VDC
10°- 25°- 40°
IP44

Lev S14

14W
Cree XP-E2
24 VDC
10°- 25°- 40°
IP44



MARUPE

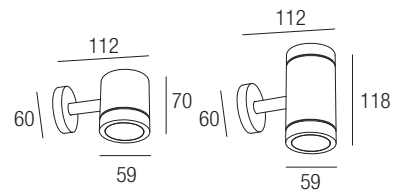
The Marupe range of fixtures for wall installation combines minimal geometry with high mechanical and optical quality. Available in single and dual emission versions, with integrated or remote power adapter, it is ideal for recurring minimalist lighting effects as a compositional element for interior design.

La gamma di apparecchi per installazione a parete Marupe combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Disponibile in versione mono e biemissione, con alimentatore integrato o remoto, l'apparecchio si presta ad utilizzi nei quali effetto luminoso e disegno minimale si propongono come elementi compositivi per il design di interni.

Die Produktreihe von Geräten für die Wandinstallation Marupe kombiniert eine minimalistische Geometrie mit mechanischer Qualität und Optik von hohem Niveau. Erhältlich in den Versionen Einzeleuchte und Doppelleuchte mit integriertem Netzteil oder Fernsteuerung, eignet sich das Gerät für Anwendungen, bei denen Lichteffekte und minimalistisches Design sich als kompositorische Elemente für die Innenarchitektur anbieten.

La gamme d'appareils pour installation murale Marupe associe une géométrie minimaliste et une qualité mécanique et optique de haut niveau. Disponible en version mono et bi-émission, avec alimentateur intégré ou à distance, l'appareil se prête à des utilisations dans lesquelles effet lumineux et design minimaliste se proposent comme des éléments de composition pour le design d'intérieurs.

La gama de aparatos para instalación de pared Marupe combina una geometría minimalista con una calidad mecánica y óptica de alto nivel. Disponible en versión mono y biemisión, con alimentador incorporado o remoto, el aparato es ideal para emplearlo cuando el efecto luminoso y el diseño minimalista forman parte de la composición del diseño de interiores.



KELLER

The Keller range of wall-mounted fixtures, equipped with 24VDC COB LEDs with high luminous performances, combines minimal geometry with a high level of mechanical and optical quality. Made of anodised aluminium, they are suitable for installation in particularly aggressive environments.

La gamma di apparecchi a parete Keller, equipaggiati con COB LED alimentati a 24VDC dalle alte prestazioni luminose, combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Realizzati in alluminio anodizzato, sono ideati all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi.

Die Geräte des Sortiments Keller sind mit 24VDC COB-LEDs mit hoher Lichtleistung ausgestattet und eine minimale Geometrie ist mit guter mechanischer und optischer Qualität kombiniert. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium, eignen sie sich für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen.

La gamme d'appareils muraux Keller, équipés avec COB LED alimentés à 24VDC aux prestations lumineuses élevées, combine une géométrie minimaliste à une qualité mécanique et optique de haut niveau. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs.

La gama de aparatos de pared Keller, equipados con COB LED alimentados con 24VDC de altos rendimientos luminosos, combina una geometría minimalista con una alta calidad mecánica y óptica. Realizados en aluminio anodizado, son adecuados para la instalación en ambientes especialmente agresivos.

Marupe 4

1W - 2W (1 or 2x)
Cree XQ-E (1 or 2x)
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 2,9V (CC) (1 or 2x)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
10° - 25° - 60°

Marupe 12

3W - 6W (1 or 2x)
3 x Cree XP-E2 (1 or 2x)
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 8,7V (CC) (1 or 2x)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
18° - 40°

Keller S

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP65
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Low luminance louver

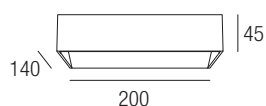
Keller D

2 x 7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP65
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Low luminance louver

CEILING & WALL MOUNTED LUMINAIRES



GAGA

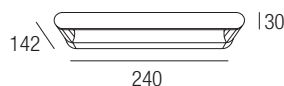
Wall mountable, dual emission fixture with extremely simple geometry. Thanks to the directionality of COB LED light sources, the lighting effect is soft and effective.

Apparecchio a parete biemissione dalla geometria estremamente semplice. Sfruttando il direzionamento delle sorgenti LED COB, l'effetto luminoso risulta particolarmente efficace e morbido.

Gerät zur Wandinstallation mit Doppelleuchte mit extrem einfacher Geometrie. Durch Nutzen der Ausrichtung der Quellen LED COB ist der Lichteffekt besonders wirkungsvoll und weich.

Appareil mural biémission à la géométrie extrêmement simple. En exploitant l'orientation des sources LED COB, l'effet lumineux se révèle particulièrement efficace et doux.

Aparato de pared biemisión de geometría sumamente sencilla. Aprovechando la posibilidad de orientar las fuentes LED COB, el efecto luminoso resulta especialmente eficaz y suave.



HULA

IP65-rated, wall mountable, indirect emission fixture with extremely compact dimensions and simple geometry. The soft lighting effect makes exterior applications particularly effective.

Apparecchio a parete IP65 ad emissione indiretta, di dimensioni estremamente contenute e dalla geometria estremamente semplice. L'effetto luminoso morbido rende l'applicazione in esterni particolarmente efficace.

Gerät zur Wandinstallation mit Schutzklasse IP65 mit indirekter Strahlung, von extrem kleiner Größe und mit extrem einfacher Geometrie. Der weiche Lichteffekt macht die Anwendung im Außenbereich besonders wirkungsvoll.

Appareil mural IP65 à émission indirecte, aux dimensions extrêmement contenues et à la géométrie considérablement simple. L'effet lumineux doux rend l'application particulièrement efficace en extérieur.

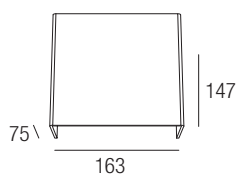
Aparato de pared IP65 de emisión indirecta, de tamaño muy reducido y geometría sumamente sencilla. El suave efecto luminoso hace que su instalación en exteriores sea especialmente eficaz.

Gaga

20W
2 x Cree CXB 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP40

Hula

6W
Nichia NSSW157
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP65



CADMO

The Cadmo range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium, single and dual emission wall fixtures, which can be used to combine different light beams for fascinating light effects.

La gamma Cadmo propone apparecchi a parete IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri, mono e biemissione, nei quali è possibile combinare differenti fasci luminosi per ottenere effetti luminosi di alto interesse.

Die Produktreihe Cadmo bietet Geräte mit Wandinstallation mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung, Einzelleuchte und Doppelleuchte, bei welchen es möglich ist verschiedenen Lichtbündel zu kombinieren, um hoch interessante Lichteffekte zu erzielen.

La gamme Cadmo propose des appareils muraux IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre, mono et bi-émission, dans lesquels il est possible d'associer différents faisceaux lumineux pour obtenir des effets lumineux de grand intérêt.

La gama Cadmo propone aparatos de pared IP65 en aluminio tratado con doble barnizado en polvo, mono y biemisión, en los cuales es posible combinar diferentes haces luminosos para obtener efectos luminosos de gran interés.

Cadmo 2

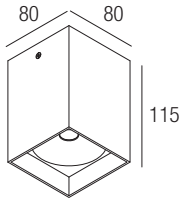
1W - 2W (1 or 2x)
 Cree XP-E2 (1 or 2x)
 350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V (1 or 2x)
 IP65
 10° - 25° - 60° - 120°

Cadmo 6

3W - 6W (1 or 2x)
 3 x Cree XQ-E (1 or 2x)
 350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V (1 or 2x)
 IP65
 18° - 40° - 120°

ARIK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

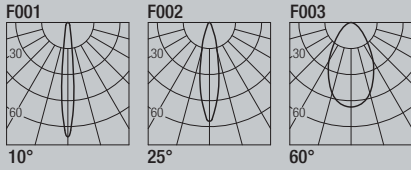
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring (CC)

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AS X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rot
Temperatura de color					Azul	Grün	Rojo

Beam angle

	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power

	1	2
Potenza	1 W	2 W
Pouissance		
Bestuekung		
Potencia		

Drivers (CC version only)

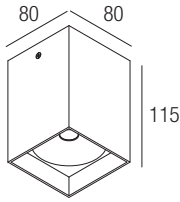
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	
500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..10) 60mm IP67	



ARIK 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

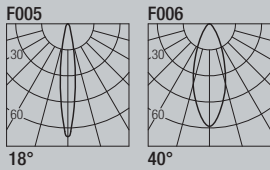
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring (CC)

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AW X X X X X

Driver	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power	3	6
Potenza	3 W	6 W
Pouissance		
Bestuekung		
Potencia		

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

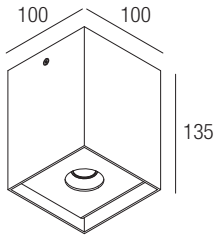
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.3)	30mm IP20	AL4000 (1.4)
AL1035 (1.3)	40mm IP20	AL4051 (1.4)
AL1037 (1.5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4)
AL9011 (1.4)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	60mm IP67	



ARIK 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 37V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

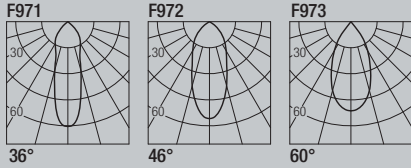
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI93
2700K	840 lm
3000K	930 lm
4000K	960 lm

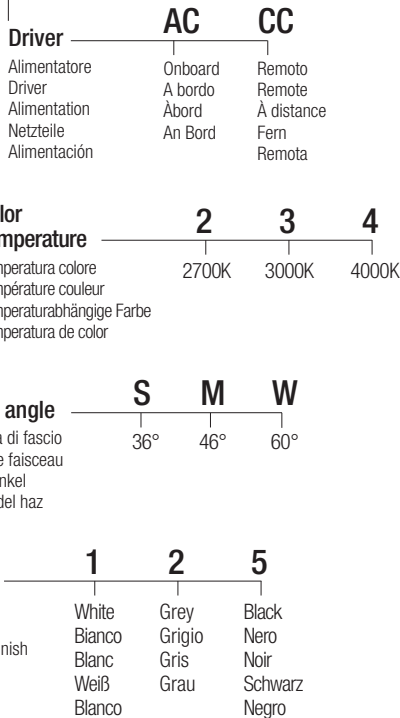
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AH X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

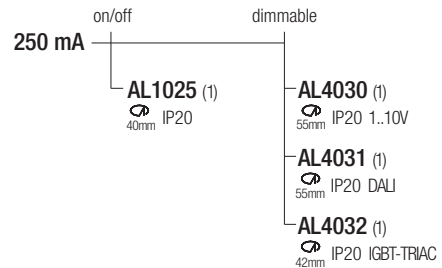
SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

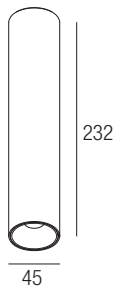
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





TUBE 6

design: Lapo Grassellini



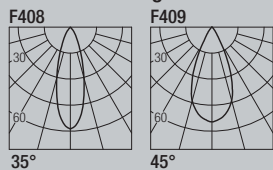
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring (CC)
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



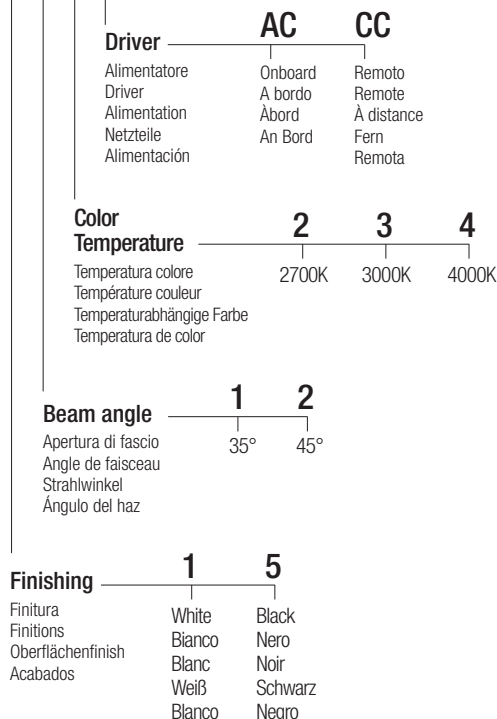
CCT/CRI/Flux
2700K — CRI98 — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TB6 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LTB01

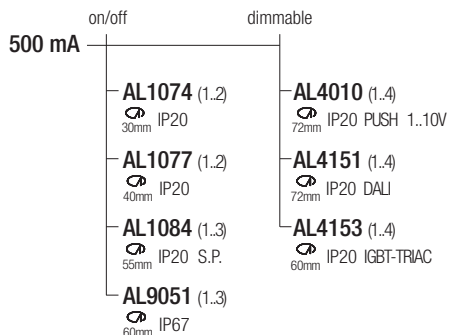
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

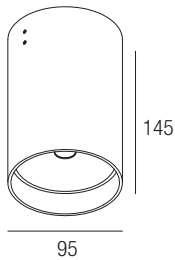






KOINE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

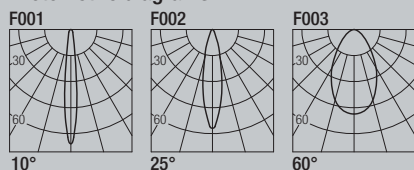
1-2 W

Series wiring (CC)

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KS X X X X X

Driver

Alimentatore
Driver
Alimentation
Netzteile
Alimentación

AC

Onboard
A bordo
À bord
An Bord

CC

Remoto
Remote
À distance
Fern
Remota

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K							
3000K							
4200K							
6000K							
Blue					Blue	Green	Red
Blu					Blu	Verde	Rosso
Bleu					Bleu	Vert	Rouge
Blau					Blau	Grün	Rot
Azul					Azul	Rojo	

Beam angle

	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Power

	1	2
Potenza	1 W	2 W
Puissance		
Bestuekung		
Potencia		

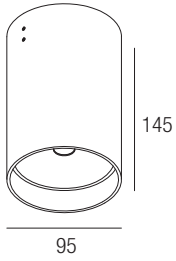
Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	60mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC

KOINE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

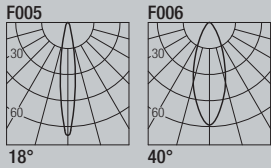
3-6 W

Series wiring (CC)

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KW X X X X X

Driver

Alimentatore
Driver
Alimentation
Netzteile
Alimentación

AC

Onboard
A bordo
À bord
An Bord

CC

Remoto
Remote
À distance
Fern
Remota

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K					Blue	Green	Red
3000K					Blu	Verde	Rosso
4200K					Bleu	Vert	Rouge
6000K					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz

	1	2
18°		
40°		

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	1	2	5
White		Grey	Black
Bianco		Grigio	Nero
Blanc		Gris	Noir
Weiß		Grau	Schwarz
Blanco			Negro

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

	3	6
3 W		
6 W		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

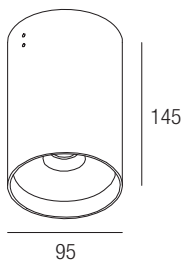
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.3)	30mm IP20	AL4000 (1.4)
AL1035 (1.3)	40mm IP20	AL4051 (1.4)
AL1037 (1.5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4)
AL9011 (1.4)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	60mm IP67	



KOINE 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

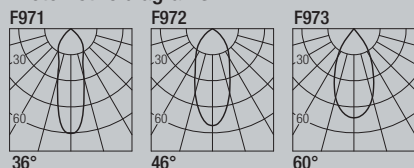
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI93	840 lm
3000K		930 lm
4000K		960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KH X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur	2700K	3000K	4000K
Temperaturabhängige Farbe	2700K	3000K	4000K
Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio	36°	46°	60°
Angle de faisceau	36°	46°	60°
Strahlwinkel	36°	46°	60°
Ángulo del haz	36°	46°	60°

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001

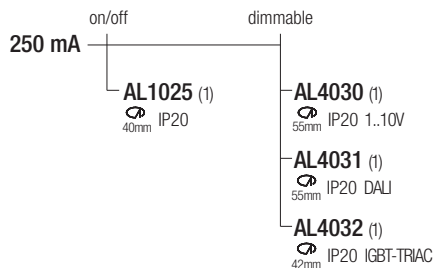
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

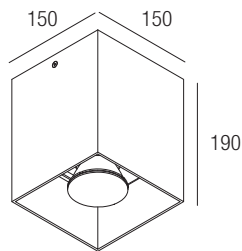
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





CUBE 2030

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

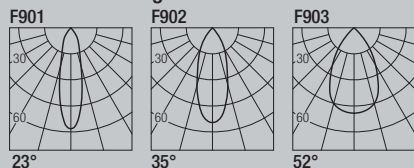
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

20W - 30W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85		CRI93		Power
	Flux (lm)	Power (W)	Flux (lm)	Power (W)	
2700K	1830	20 W	1700	20 W	
	2560	30 W	2380	30 W	
3000K	2000	20 W	1830	20 W	
	2800	30 W	2560	30 W	
4000K	2100	20 W	1950	20 W	
	2940	30 W	2730	30 W	



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CU X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
Apertura di fascio 23° 35° 52°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — **1** — **2** — **5**
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Power — **2** — **3**
Potenza 20 W 30 W
Pouissance
Bestuekung
Potencia

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

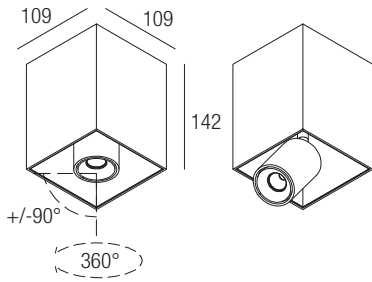
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición





SWAN 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

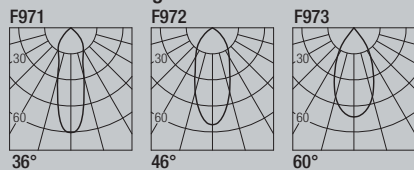
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SW1 | X | X | X | X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

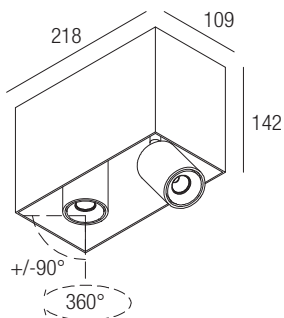
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria





SWAN X120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

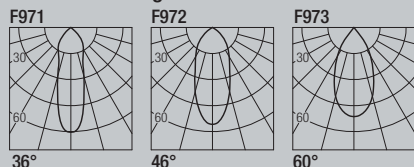
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

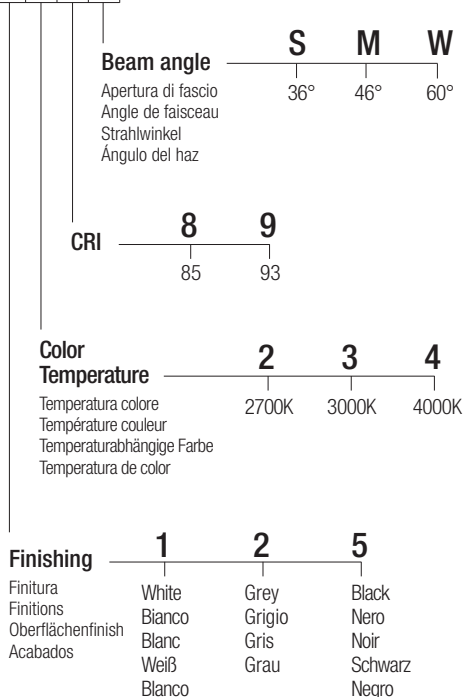
CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

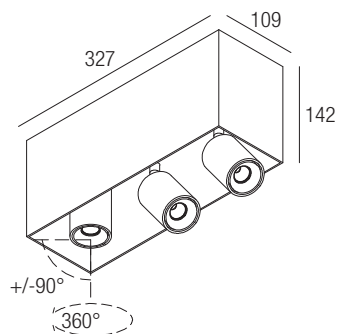
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria





SWAN X130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

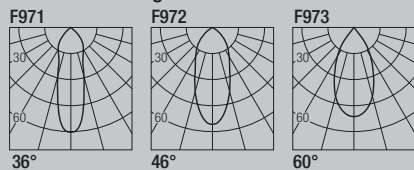
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

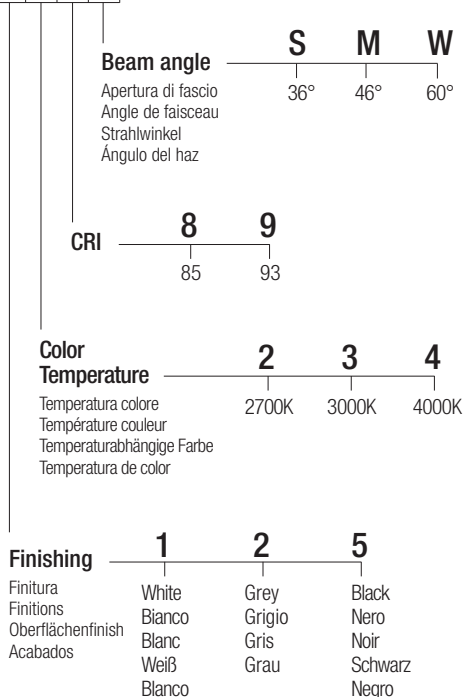
	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

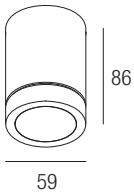
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria





ART

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

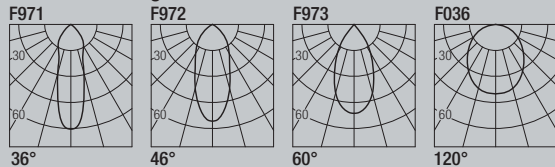
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

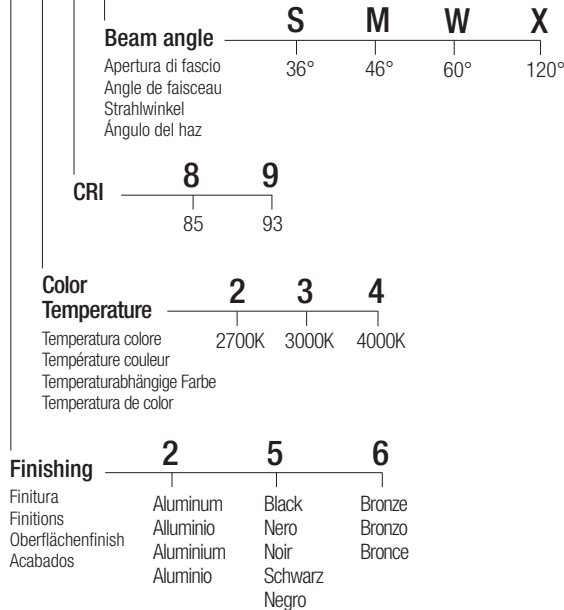
CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AT1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

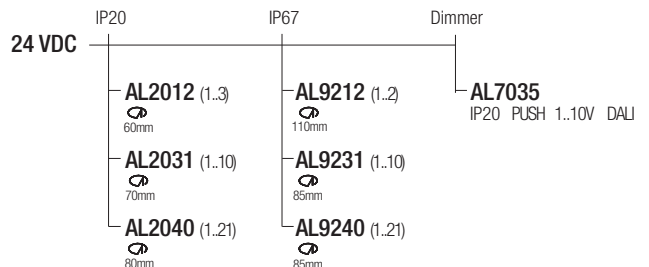


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



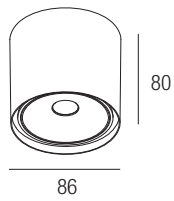
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC





SASABUNE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

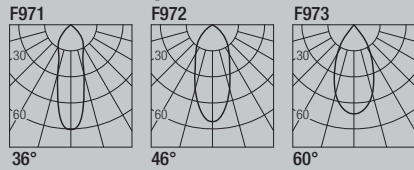
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SB1 X X X X

Beam angle — S M W
 Apertura di fascio 36° 46° 60°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — 8 9
 85 93

Color Temperature — 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

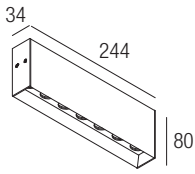
Finishing — 1 2 5
 Finitura White Grey Black
 Finitions Bianco Grigio Nero
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
 Acabados Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro





LEV S7

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

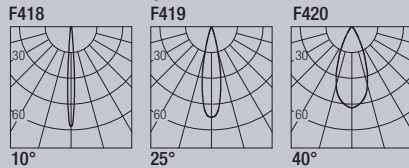
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	623 lm
3000K	651 lm
4200K	721 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVS1 X X X X

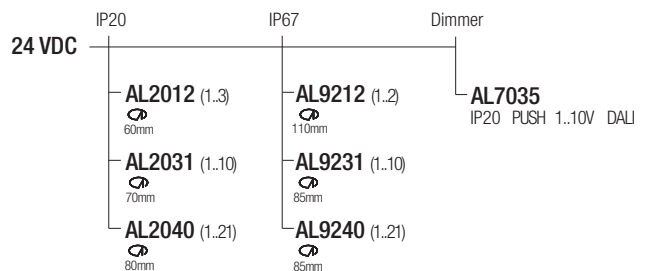
Beam angle — S — M — W
 Apertura di fascio 10° 25° 40°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature — 2 — 3 — 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4200K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

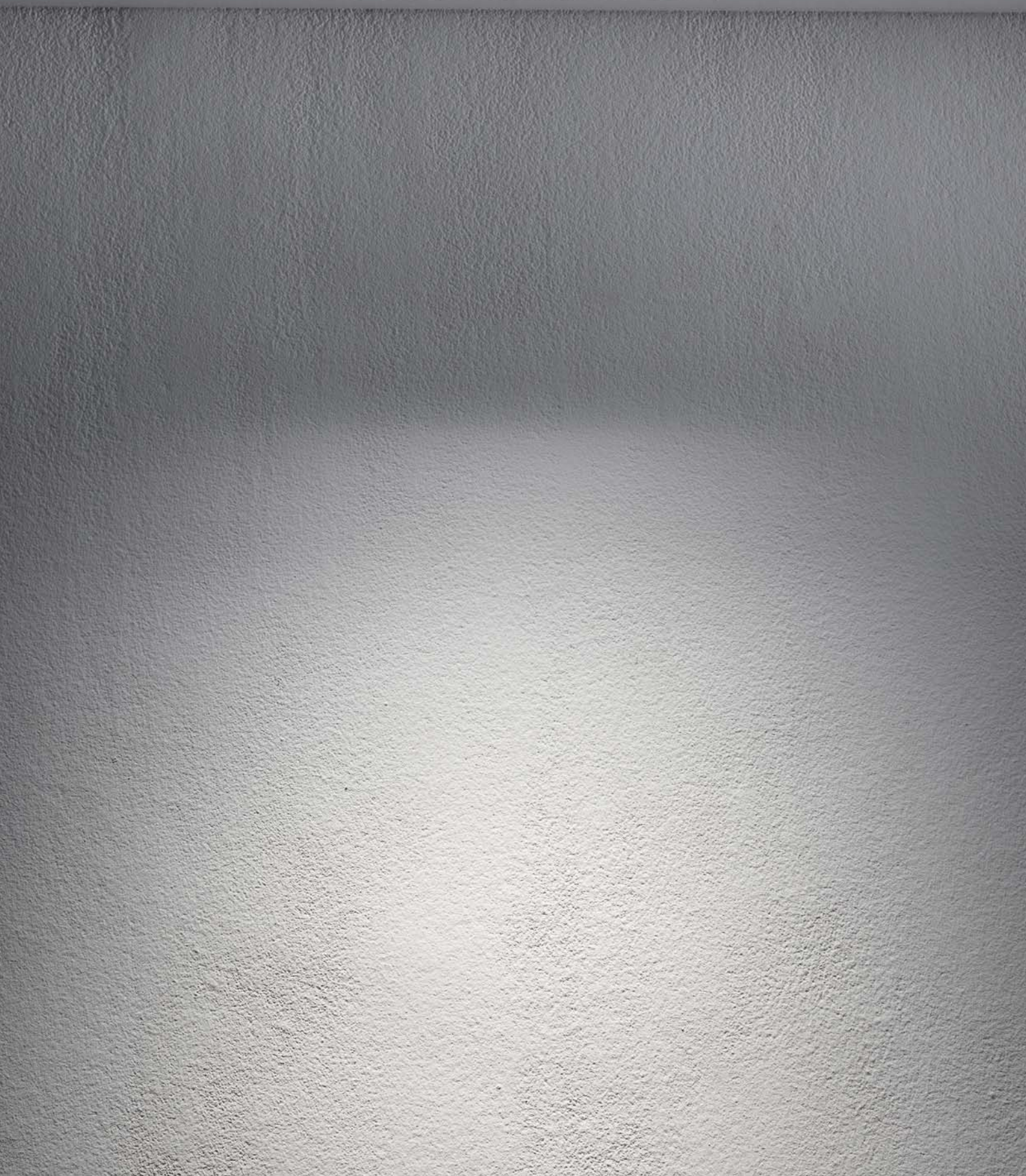
Finishing — 1 — 5
 Finitura White Black
 Finitions Bianco Nero
 Oberflächenfinish Blanc Noir
 Acabados Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



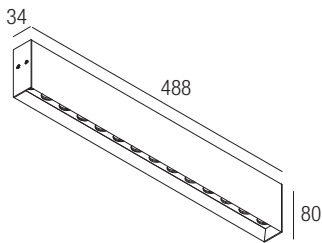
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC





LEV S14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

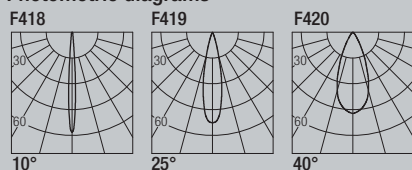
14 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	1246 lm
3000K	1302 lm
4200K	1442 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVS2 X X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	40°

Color Temperature

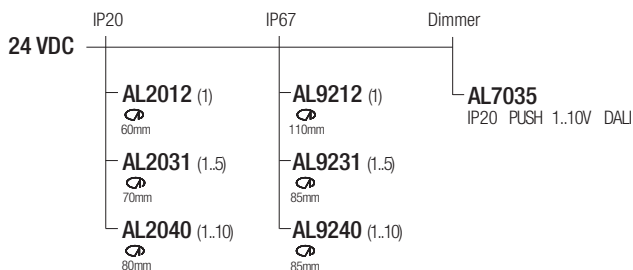
	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K

Finishing

	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



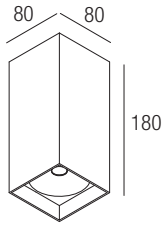
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC





MARUPE 4

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W (single)
2-4 W (double)

Series wiring (CC)

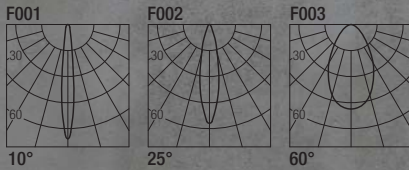
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MP X X X X X X X

Driver	AC	CC					
Alimentatore Driver Alimentation Netzteile Alimentación	Onboard A bordo À bord An Bord	Remoto Remote À distance Fern Remota					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	0	1	2	D			
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	Blind Ciego Borgne Ciego			
Beam angle	0	1	2	D			
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	Blind Ciego Borgne Ciego			
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				
Supply current	1	2					
Alimentazione Courant d'alimentation Stromversorgung Corriente de alimentación	350 mA	500 mA					

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

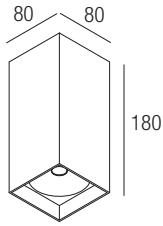
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11/1..5) 30mm IP20		AL4000 (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11/1..5) 40mm IP20		AL4051 (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16/1..8) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12/1..6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12/1..6) 60mm IP67		
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7/1..3) 30mm IP20		AL4010 (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6/1..3) 40mm IP20		AL4151 (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11/1..5) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12/1..6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10/1..5) 60mm IP67		





MARUPE 12

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W (single)
6-12 W (double)

Series wiring (CC)

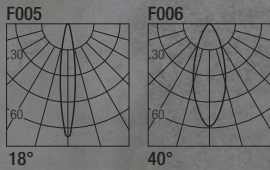
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MW X X X X X X X

Driver	AC	CC
Alimentatore Driver Alimentation Netzteile Alimentación	Onboard A bordo Aboard An Bord	Remoto Remote A distance Fern Remota
Color Temperature	0	1 2 3 6 7 8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K 3000K 4200K 6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul Green Verde Vert Grün Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1 2	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18° 40°	Blind Ciego Borgne Ciego
Beam angle	1 2	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18° 40°	Blind Ciego Borgne Ciego
Finishing	1 2 5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Grey Grigio Gris Black Nero Noir Schwarz Schwarz Negro	
Supply current	1 2	
Alimentazione Courant d'alimentation Stromversorgung Corriente de alimentación	350 mA 500 mA	
Emission	1 2	
Emission Émission	Single Singola Unique Unique Einzel Einzel Único Único	Double Doppia Doppel Doppel Doble Doble

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

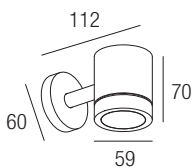
Supply current	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1..3/1) 30mm IP20	AL4000 (1..4/1..2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..3/1) 40mm IP20	AL4051 (1..4/1..2) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5/1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4/1..2) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4/1..2) 60mm IP67	
500 mA	AL1074 (1..2/1) 30mm IP20	AL4010 (1..4/1..2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1077 (1..2/1) 40mm IP20	AL4151 (1..4/1..2) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3/1) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4/1..2) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3/1) 60mm IP67	





KELLER S

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

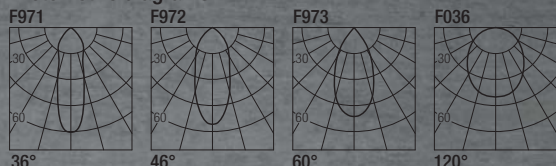
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

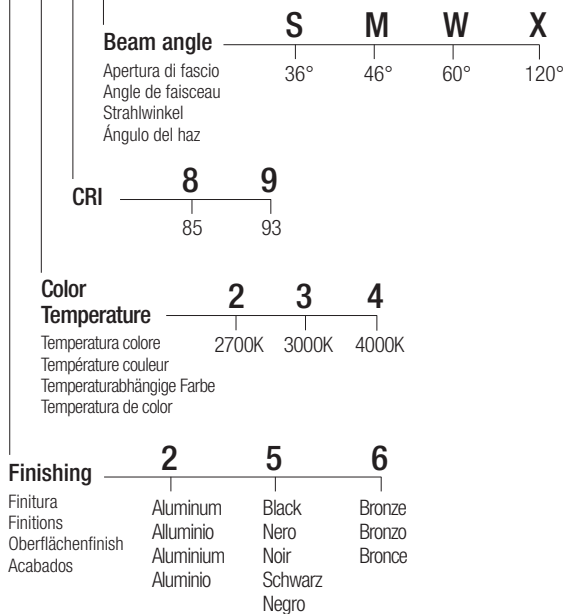
CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0D1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

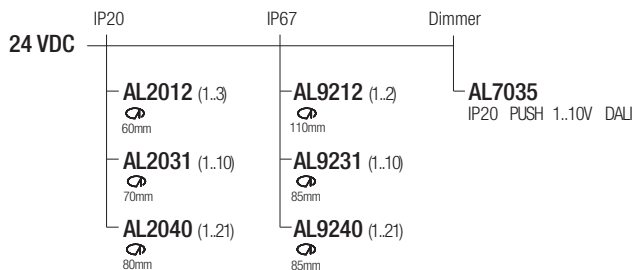
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



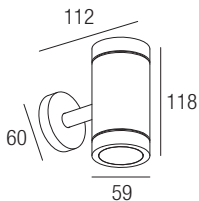
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC





KELLER D

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

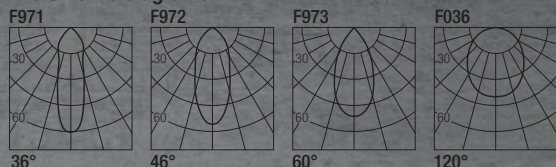
2 x 7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE2 X X X X X

Beam angle S M W X
Apertura di fascio 36° 46° 60° 120°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Beam angle S M W X
Apertura di fascio 36° 46° 60° 120°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing 2 5 6
Finitura Aluminum Black Bronze
Finitions Aluminium Nero Bronzo
Oberflächenfinish Aluminium Noir Schwarz
Acabados Aluminium Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0D1X2

(2 pcs)
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

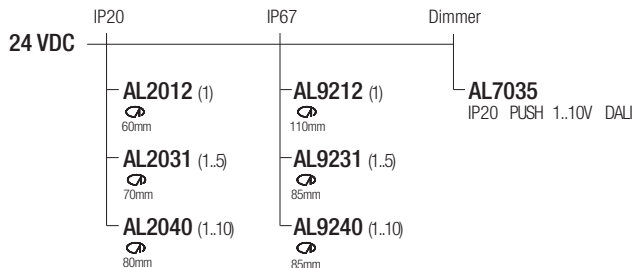


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



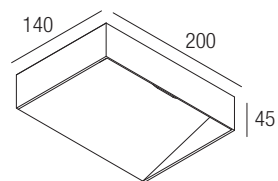
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC





GAGA

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 10 W

IP40

CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

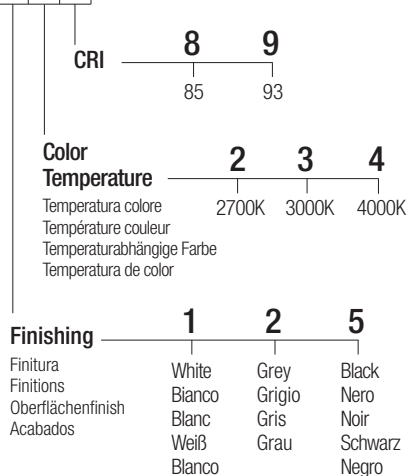


Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GG1 X X X

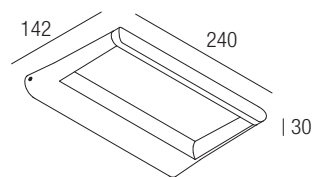






HULA

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

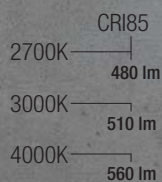
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

6 W

 IP65

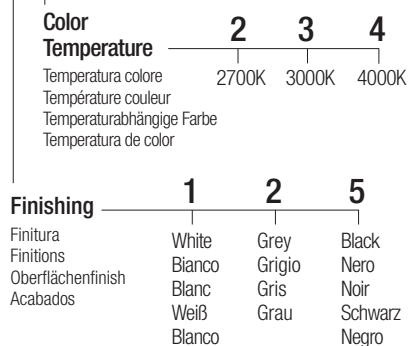
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HL1 X X

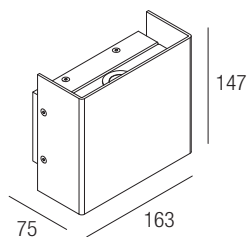






CADMO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

**1-2 W (single)
 2-4 W (double)**

Series wiring

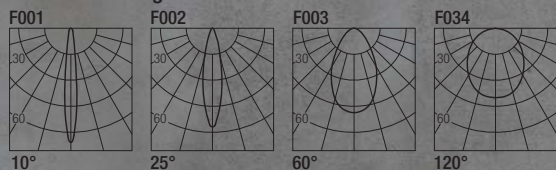
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X X X X

Beam angle	N	S	F	W	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°	Blind Ciego Borgne Ciego

Beam angle	N	S	F	W	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°	Blind Ciego Borgne Ciego

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing	1	2	5	9
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Emission	1	2
Emission Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.11/1.5) 30mm IP20	AL4000 (1.12/1.6) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1035 (1.11/1.5) 40mm IP20	AL4051 (1.12/1.6) 72mm IP20 DALI	
AL1037 (1.16/1.8) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12/1.6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	
AL9011 (1.12/1.6) 60mm IP67		

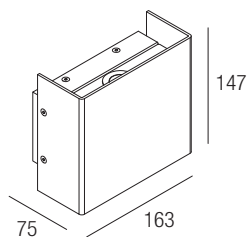
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.7/1.3) 30mm IP20	AL4010 (1.12/1.6) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1077 (1.6/1.3) 40mm IP20	AL4151 (1.12/1.6) 72mm IP20 DALI	
AL1084 (1.11/1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12/1.6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	
AL9051 (1.10/1.5) 60mm IP67		





CADMO 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8, 7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

**3-6 W (single)
 6-12 W (double)**

Series wiring

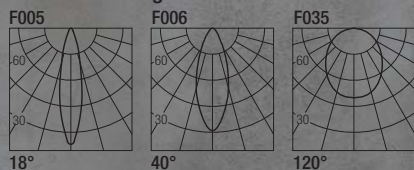
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXP X X X X X

	S	F	W	D			
Beam angle	18°	40°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego			
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz							
	S	F	W	D			
Beam angle	18°	40°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego			
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz							
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	1	2	5	9			
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN			
Emission	1	2					
Emission Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble					

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

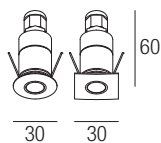
	on/off	dimmable
350 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1.3/1) 30mm IP20 AL1035 (1.3/1) 40mm IP20 AL1037 (1.5/1.2) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1.4/1.2) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1.4/1.2) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1.4/1.2) 72mm IP20 DALI AL4053 (1.4/1.2) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
500 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1.2/1) 30mm IP20 AL1077 (1.2/1) 40mm IP20 AL1084 (1.3/1) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1.3/1) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1.4/1.2) 72mm IP20 DALI AL4151 (1.4/1.2) 72mm IP20 IGBT-TRIAC AL4153 (1.4/1.2) 60mm IP20 PUSH 1..10V







IP RATED DOWNLIGHTS



PUCK

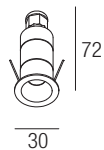
IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodized aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität bei extrem kleinen Abmessungen. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.



TYTUS

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions in which the rearview optics guarantee a high visual comfort. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in anodized aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord. Recessed optics ensure high visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute in cui l'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität bei extrem kompakten Abmessungen, bei denen die Einbaupoptik hohen Sehkomfort garantiert. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit eloxierter und pulverbeschichteter Aluminiumfront. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues où l'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido, en donde la óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual.

Puck

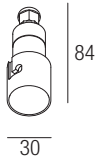
1W
Cree XPE-2
350 mA
V_i 2,9V
IP67
20°- 40°- 120°

Optionals

Recessing box

Tytus

1W
Cree XPE-2
350 mA
V_i 2,9V
IP67
20°- 40°- 120°



TYZAN

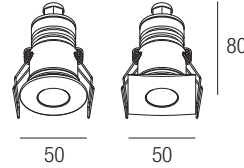
IP67 trimless recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions. Body in anodised aluminium, versions with the front mask in anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord. Recessed optics ensure high visual comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiario temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo.

IP67- Trimless-Einbauleuchten höchster Bauqualität bei extrem kleinen Abmessungen. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit eloxierter und pulverbeschichteter Aluminiumfront. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé.

Luminarias empotrables trimless IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual.



LOTUS - LOTUS EVO

IP67 recessed luminaires of the utmost build quality, the extremely small dimensions are paired with a high luminous flux. With a body in thick anodised aluminium, it comes in versions with the front in AISI316L stainless steel and anodised and powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable. Equipped with COB Fidelity, it is designed for a CRI98 and R9 93. The range of accessories includes the glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L e in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiario temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiati con COB Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile tra gli accessori il filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

IP67-Einbauten von höchster Bauqualität, mit extrem kleinen Abmessungen und hohen Lichtströmen. Dickes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Versionen mit Edelstahl AISI316L und pulverbeschichteter eloxierter Aluminiumfront. Extra-klares gehärtetes Glas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Ausgestattet mit COB Fidelity zeichnet er sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Für maximalen Sehkomfort ist ein Blendfilter als Zubehör erhältlich.

Appareils encastrables IP67 de très haute qualité d'exécution, de dimensions extrêmement limitées et à flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé épais, versions avec façade en acier INOX AISI316L et en aluminium anodisé et revêtu de peinture en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Équipés de COB Fidelity, ils se caractérisent par un IRC98 et R9 93. Disponibilité dans les accessoires du filtre anti-éblouissement pour le plus grand confort visuel.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación, con tamaño extremadamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable INOX AISI316L y de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. Equipados con COB Fidelity se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Un filtro antideslumbrante está disponible como accesorio para un máximo confort visual.

Tyzan

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
20°- 40°- 120°

Optionals

Plasterboard recessing frame

Lotus 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
10°- 25°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box

Low luminance louver

Lotus 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP67
18°- 40°- 120°

Optionals

Recessing box

Low luminance louver

Lotus 6 EVO

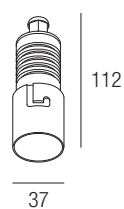
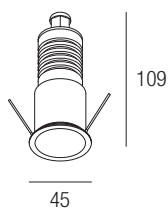
6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_i 9V
IP67
35°- 45°- 120°

Optionals

Recessing box

Low luminance louver

IP RATED DOWNLIGHTS



BABUS - BABUS EVO

IP67 recessed luminaires of the utmost build quality, the extremely small dimensions are paired with a high luminous flux. The rearward optical system ensures elevated visual comfort. The body and front are of thick anodised aluminium, with powder coating on the face. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable. Equipped with COB Fidelity, it is designed for a CRI98 and R9 93. The range of accessories includes the glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiati con COB Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile tra gli accessori il filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

IP67-Einbauten von höchster Bauqualität, mit extrem kleinen Abmessungen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Dickes, eloxiertes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtete, eloxierte Aluminiumfront. Extra-klares gehärtetes Glas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Ausgestattet mit COB Fidelity zeichnet er sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Für maximalen Sehkomfort ist ein Blendfilter als Zubehör erhältlich.

Appareils encastrables IP67 de très haute qualité d'exécution, de dimensions extrêmement limitées et à flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé épais, façade en aluminium anodisé et revêtu de peinture en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Équipés de COB Fidelity, ils se caractérisent par un IRC98 et R9 93. Disponibilité dans les accessoires du filtre anti-éblouissement pour le plus grand confort visuel.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación, con tamaño extremadamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. Equipados con COB Fidelity se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Un filtro antideslumbrante está disponible como accesorio para un máximo confort visual.

ZERUS - ZERUS EVO

Trimless IP67 recessed luminaires of the utmost build quality, the extremely small dimensions are paired with a high luminous flux. The rearward optical system ensures elevated visual comfort. The body and front are of thick anodised aluminium, with powder coating on the face. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable. Equipped with COB Fidelity, it is designed for a CRI98 and R9 93. The range of accessories includes the glare filter for maximum visual comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiati con COB Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile tra gli accessori il filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

IP67-Trimless-Einbauten von höchster Bauqualität, mit extrem kleinen Abmessungen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Dickes, eloxiertes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtete, eloxierte Aluminiumfront. Extra-klares gehärtetes Glas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Ausgestattet mit COB Fidelity zeichnet er sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Für maximalen Sehkomfort ist ein Blendfilter als Zubehör erhältlich.

Appareils encastrables trimless (sans bord) IP67 de très haute qualité d'exécution, de dimensions extrêmement limitées et à flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé épais, façade en aluminium anodisé et revêtu de peinture en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Équipés de COB Fidelity, ils se caractérisent par un IRC98 et R9 93. Disponibilité dans les accessoires du filtre anti-éblouissement pour le plus grand confort visuel.

Luminarias empotrables trimless IP67 de muy alta calidad de fabricación, con tamaño extremadamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. Equipados con COB Fidelity se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Un filtro antideslumbrante está disponible como accesorio para un máximo confort visual.

Babus 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
10° - 25° - 60° - 120°

Babus 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP67
18° - 40° - 120°

Babus 6 EVO

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_i 9V
IP67
35° - 45° - 120°

Zerus 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
10° - 25° - 60° - 120°

Zerus 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP67
18° - 40° - 120°

Zerus 6 EVO

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_i 9V
IP67
35° - 45° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Optionals

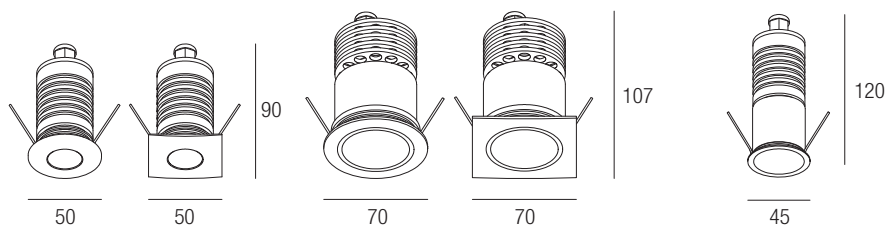
Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver



ALPHA

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions with extremely clean 5° and 10° light beams for clear and defined light effects. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute con fasci luminosi di 5° e 10° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5° und 10°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues avec faisceaux lumineux de 5° et 10° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaños extremadamente reducidos y haces luminosos de 5° y 10° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

BETA

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions with extremely clean 5° and 10° light beams for clear and defined light effects. Recessed optics ensure high visual comfort. Body in anodized aluminium, front mask in anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute con fasci luminosi di 5° e 10° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5° und 10°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkofort. Gehäuse aus dickem, eloxiertem Aluminium, Front aus pulverbeschichtetem, eloxiertem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues avec faisceaux lumineux de 5° et 10° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, face en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaños extremadamente reducidos y haces luminosos de 5° y 10° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

Alpha 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
5°

Optionals

Recessing box

Alpha 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
10°

Optionals

Recessing box

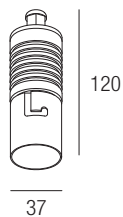
Beta 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
5°

Optionals

Recessing box

IP RATED DOWNLIGHTS



MAE

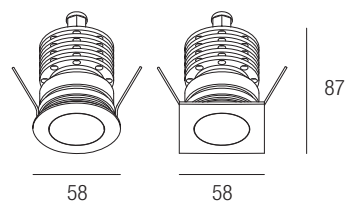
IP67 trimless recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions and extremely clean 5° and 10° light beams for clear and defined light effects. Recessed optics ensure high visual comfort. Body in anodized aluminium, front mask in anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute e fasci luminosi di 5° e 10° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Trimless-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5° und 10°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Gehäuse aus dickem, eloxiertem Aluminium, Front aus pulverbeschichtetem, eloxiertem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues et faisceaux lumineux de 5° et 10° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, face en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables trimless IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido y haces luminosos de 5° y 10° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neopreno.



JUPITER

IP67, 24VDC downlights with the highest manufacturing quality, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, with front in AISI 316L stainless steel or in anodized, powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be equipped with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in acciaio INOX AISI316L o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit extrem kleinen Größen und hohen Lichtströmen. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, mit Front aus AISI316L Edelstahl oder anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Sie können mit Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive alimentés à 24VDC, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, avec frontal en acier INOX AISI316L ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, con frontal de acero inoxidable AISI316L o de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Mae 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
5°

Optionals

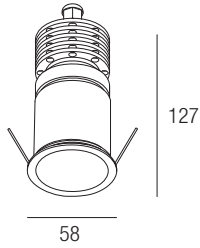
Plasterboard recessing frame

Jupiter

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP67
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



VENUS

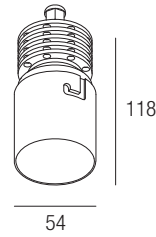
IP67, 24VDC downlights with the highest manufacturing quality, extremely compact and high light output. The recessed optic offers utmost visual comfort. Fully anodized aluminium body, with in anodized, powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be equipped with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit extrem kleinen Größen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, mit Front aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Kann mit einem Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive alimentés à 24VDC, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, con frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.



ERIS

IP67, 24VDC trimless downlights with the highest manufacturing quality, extremely compact and high light output. The recessed optic offers utmost visual comfort. Fully anodized aluminium body, with front in anodized, powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be equipped with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbauleuchten Trimless IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit extrem kleinen Größen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, mit Front aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Kann mit einem Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive alimentés à 24VDC, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados trimless IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, con frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Venus

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

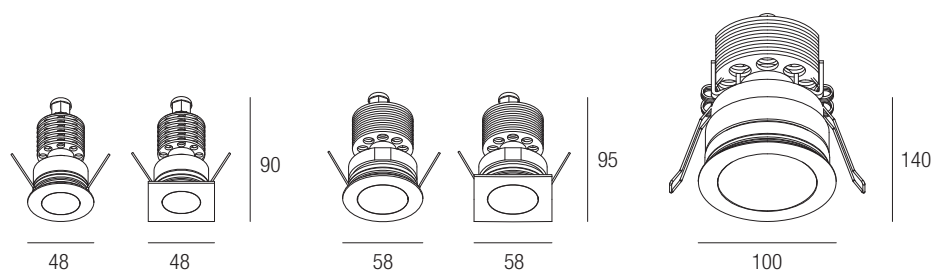
Eris

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

IP RATED DOWNLIGHTS



WOTAN

COB LED equipped, IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in AISI 316L stainless steel and in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, they offer the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L, en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L, de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Wotan 5

5W
Cree CXB 1512
140 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Wotan 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Wotan 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_f 37V
IP67
10°- 23°- 35°- 52°- 120°

Optionals

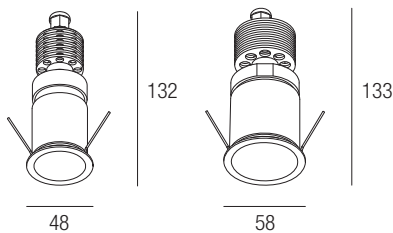
Recessing box
Low luminance louver

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



BATAN

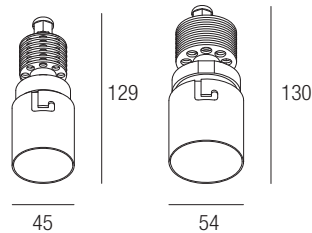
COB LED equipped, IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Recessed optics guarantee high viewing comfort. Fully anodized aluminium body, front in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, they offer the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiario temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.



ZETAN

COB LED equipped, trimless, IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Recessed optics guarantee high viewing comfort. Fully anodized aluminium body, front in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, they offer the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiario temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse Trimless IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados trimless IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Batan 5

5W
Cree CXB 1512
140 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Batan 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Zetan 5

5W
Cree CXB 1512
140 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Zetan 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

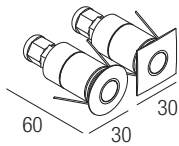
Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

PUCK

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power

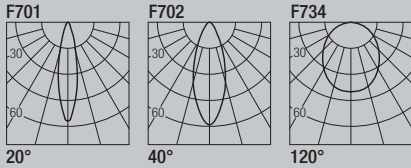
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PK X X X X

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rot
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2	9
Apertura di fascio	20°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

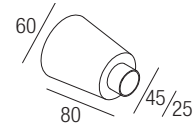
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSTY01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

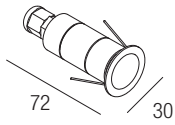
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	IP20 PUSH 1..10V
		IP20 DALI
		IP20 IGBT-TRIAC



TYTUS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

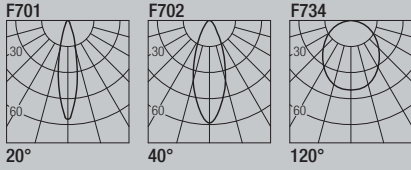
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TYU X X X

Finishing	B	G	N	K			
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN			
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2	9				
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	20°	40°	120°				

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67	

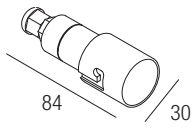


Cooperation
Schnittstelle Dyphoto
+ Keilritz Fotografie
und Restaurierlab
made in Germany by
fabrique en France par
Lampis

Dyphoto
Dye-lasur
n° 370
Netto vol. 100 ml
Netto gew. 100 g
Netto vol. 100 ml
Netto gew. 100 g

TYZAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1 W

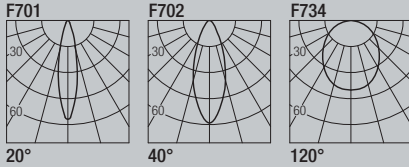
Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TZ X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B N

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0 1 2 3 6 7 8

2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

1 2 9
 20° 40° 120°

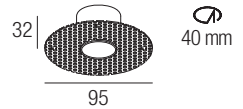
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

Drivers

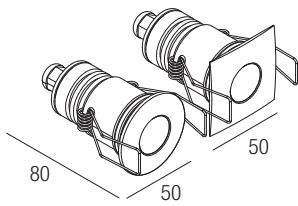
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	



LOTUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

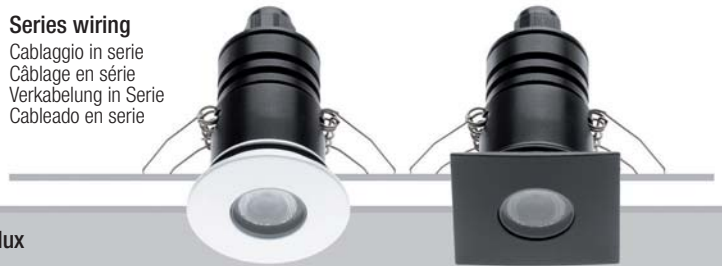
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

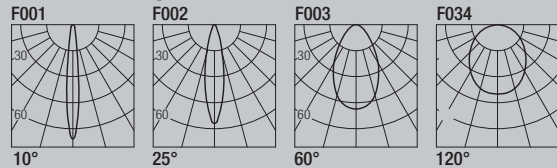
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT1 X X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

	B	G	N	K	Z
White	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Bianco	Bianco	Grigio	Nero	COR-TEN	Steel
Blanc	Blanc	Gris	Noir	COR-TEN	Acciaio
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz	COR-TEN	Acier
Blanco	Blanco	Negro	Negro	COR-TEN	Stahl
					Aceiro

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
3000K	3000K	4200K	6000K	Blue	Verde	Rosso	
4200K	4200K	6000K	Blue	Bleu	Vert	Rouge	
6000K	6000K	Blue	Blau	Blau	Grün	Rot	
Blue	Blue	Azul	Azul	Azul		Rojo	
Green	Green						
Red	Red						

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

	0	1	2	9
10°	10°	25°	60°	120°
25°	10°	25°	60°	120°
60°	10°	25°	60°	120°
120°	10°	25°	60°	120°

Shape

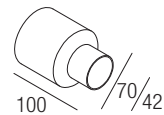
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

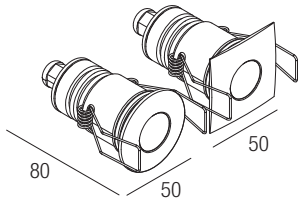
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	

LOTUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

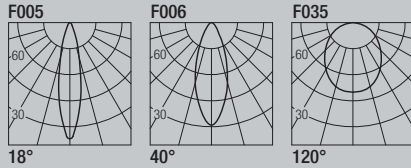
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT2 X X X X

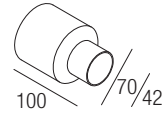
Finishing	B	G	N	K	Z		
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero		
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2	9				
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	18°	40°	120°				
Shape	1	2					
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

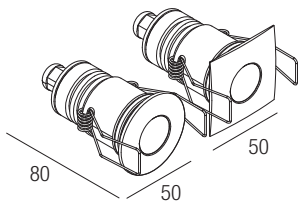
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1034 (1..3) 30mm IP20</p> <p>AL1035 (1..3) 40mm IP20</p> <p>AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9011 (1..4) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>
<p>on/off</p> <p>AL1074 (1..2) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1..2) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1..3) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>

LOTUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

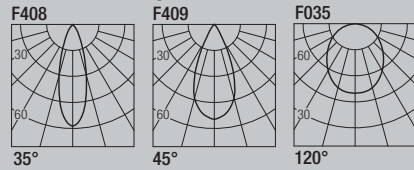
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LTE X X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Finishing	B	G	N	K	Z
White	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Bianco	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Blanc	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
Blanco	Blanco	Negro	Negro		Stahl
					Acero

Color Temperature

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	35°	45°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Shape

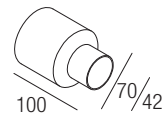
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

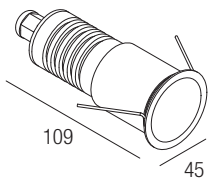
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	60mm IP67	IP20 PUSH 1..10V
		IP20 DALI
		IP20 IGBT-TRIAC



BABUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

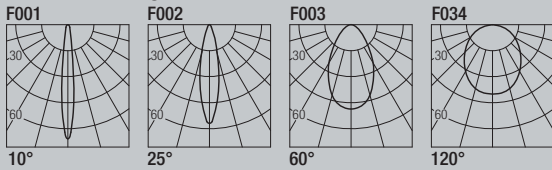
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT1 X X X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rojo
					Azul		

Beam angle

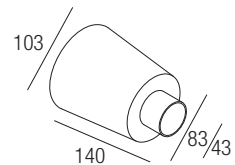
	0	1	2	9
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

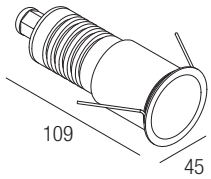
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	

BABUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

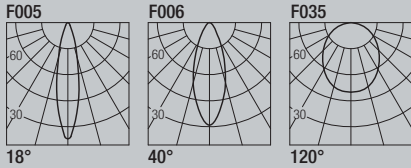
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT2 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco		Negro	

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

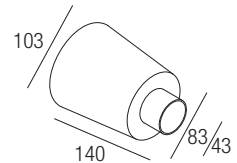
1	2	9
18°	40°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

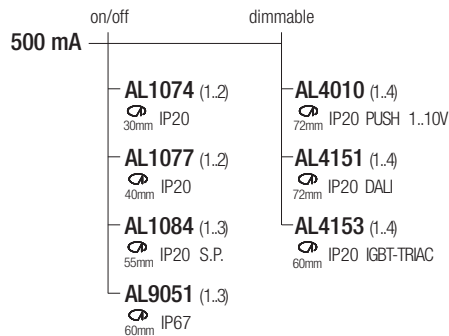
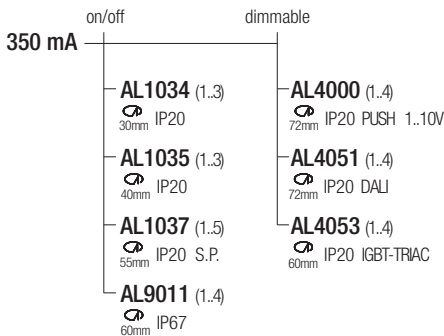
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

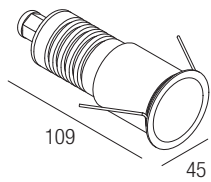
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



BABUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

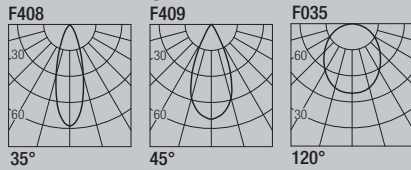
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BTE X X X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle

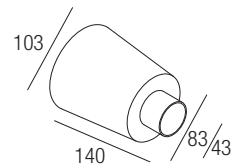
	S	M	W
Apertura di fascio	35°	45°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

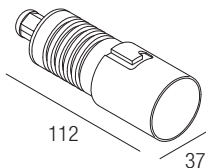
500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	60mm IP67	

Additional specifications for dimmable models:
 AL4010: 72mm IP20 PUSH 1..10V
 AL4151: 72mm IP20 DALI
 AL4153: 60mm IP20 IGBT-TRIAC



ZERUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

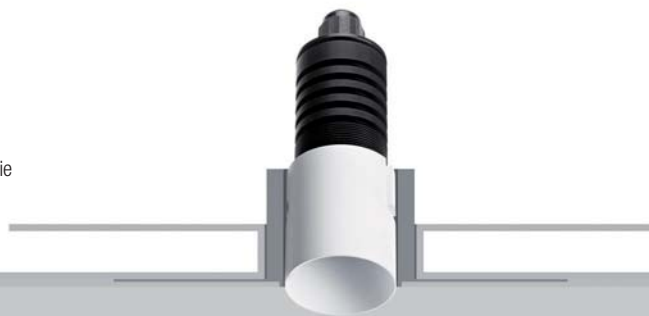
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

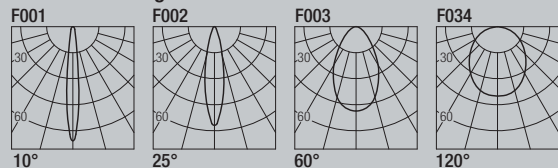
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT1 X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B	N
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

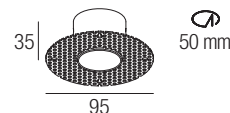
0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

L001

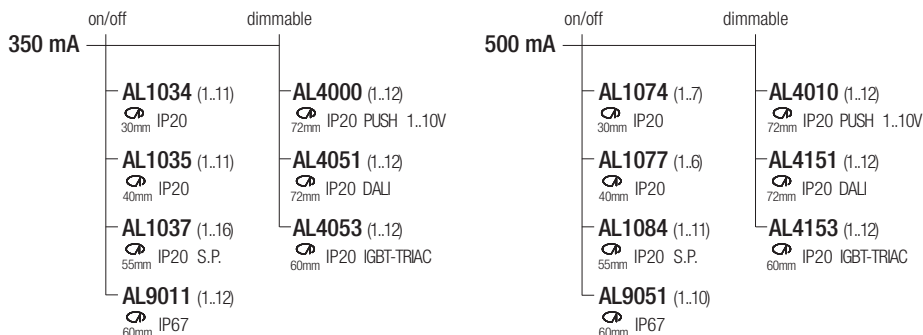
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

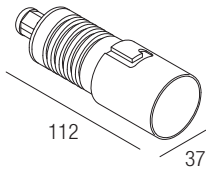
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





ZERUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

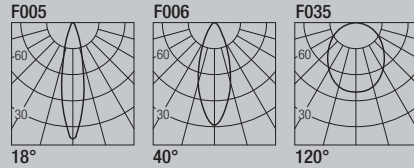
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT2.X.X.X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

N

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	1	2	9
	18°	40°	120°

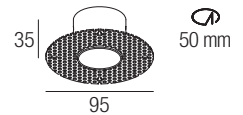
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

L001

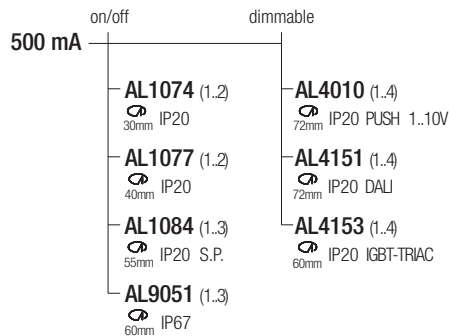
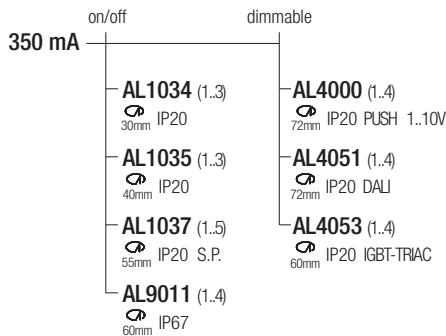
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

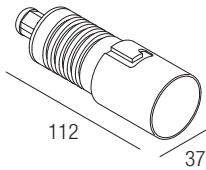
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



ZERUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

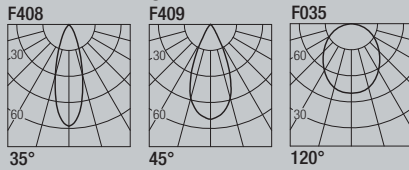
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZTE X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

N

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2

3

4

2700K 3000K 4000K

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S

M

W

35° 45° 120°

Optionals

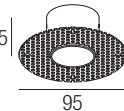
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

35



50 mm

95

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

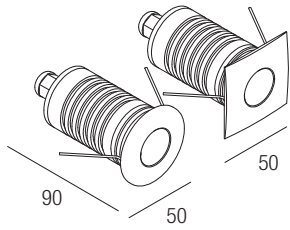
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 60mm IP67	

ALPHA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

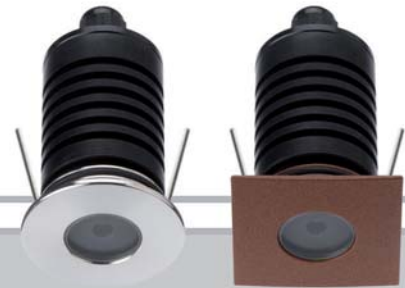
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W

Series wiring

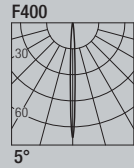
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP1 X X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Shape

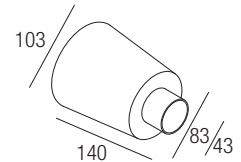
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

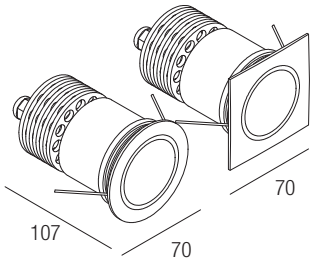
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..11) 30mm IP20 AL1035 (1..11) 40mm IP20 AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..12) 60mm IP67 	<p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..7) 30mm IP20 AL1077 (1..6) 40mm IP20 AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..10) 60mm IP67 	<p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



ALPHA 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power

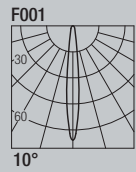
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP2 X X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

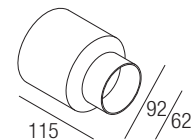
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

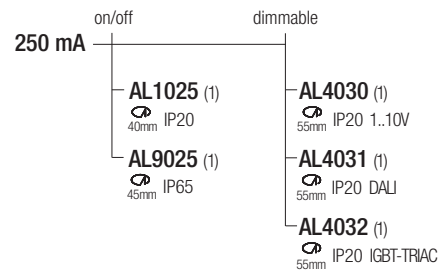
CSXJ01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

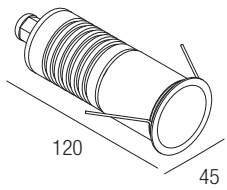
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BETA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

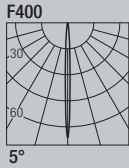
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ET1 X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

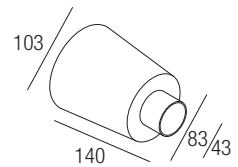
	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

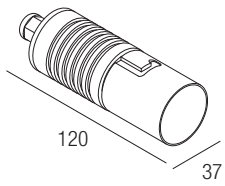
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	
		72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	60mm IP67	
		72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC



MAE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

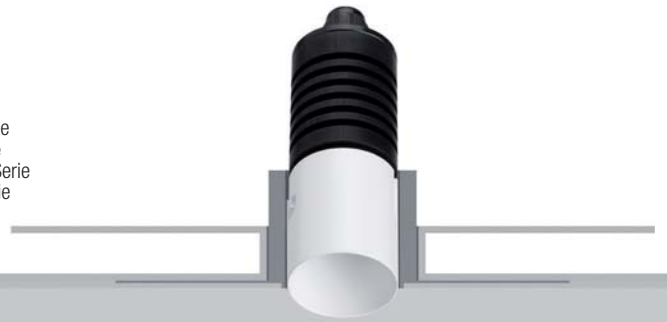
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W

Series wiring

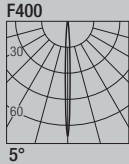
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ME1 X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blaue	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Grün	Rojo

Finishing

	B	N
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

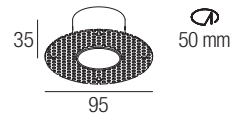
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

Drivers

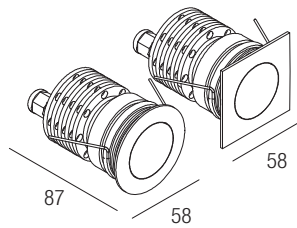
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..11) 30mm IP20 AL1035 (1..11) 40mm IP20 AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..12) 60mm IP67 	<p>dimmmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..7) 30mm IP20 AL1077 (1..6) 40mm IP20 AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..10) 60mm IP67 	<p>dimmmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



JUPITER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

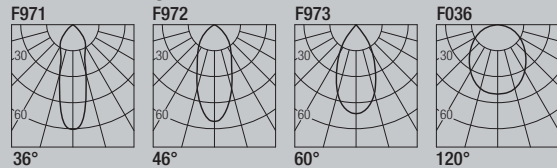
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JP1 X X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

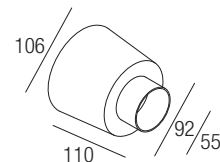
Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



LOD1

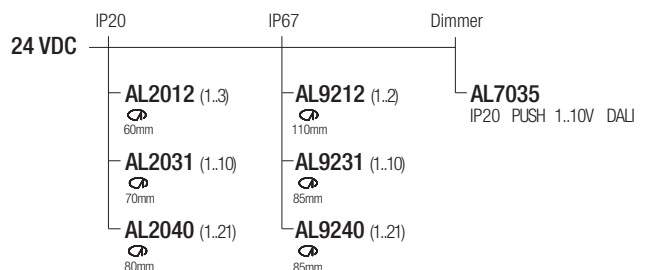
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

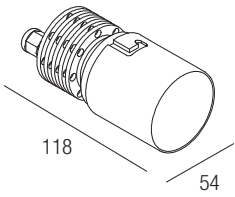
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

ERIS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

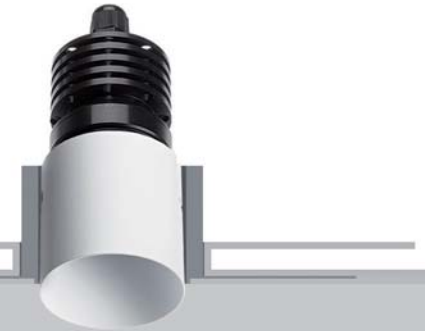
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

7 W

Parallel wiring

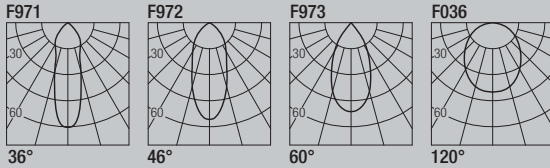
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

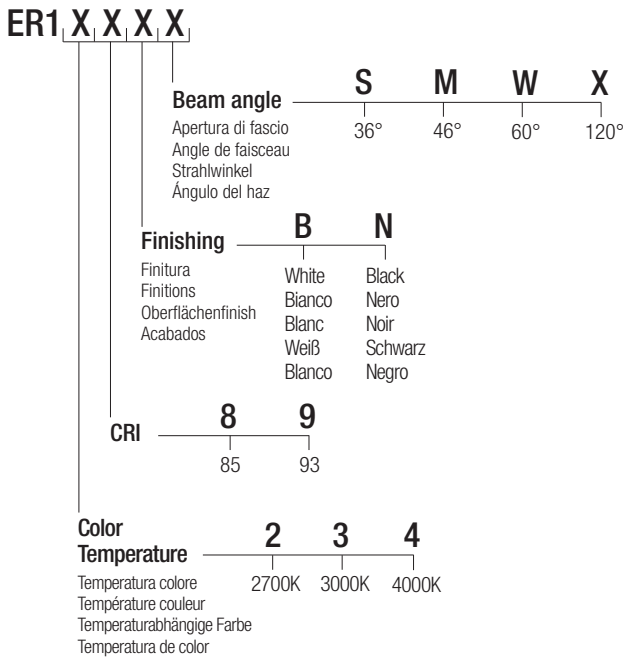
CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto



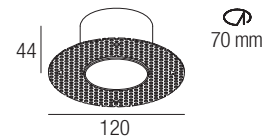
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC10U ZTC10UB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso

LOD1

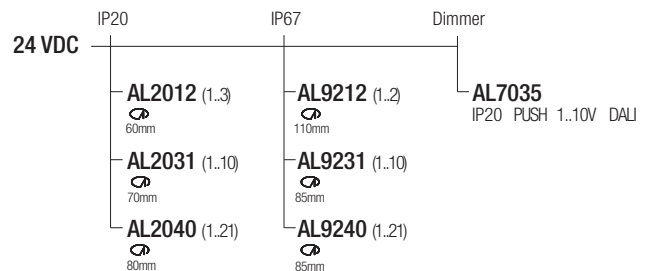
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

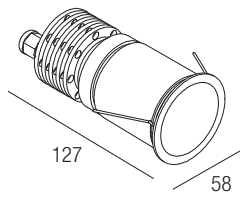
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

VENUS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo

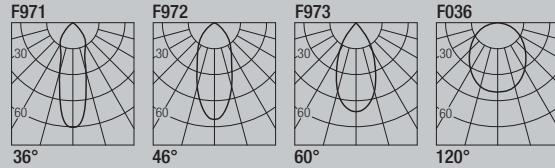


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

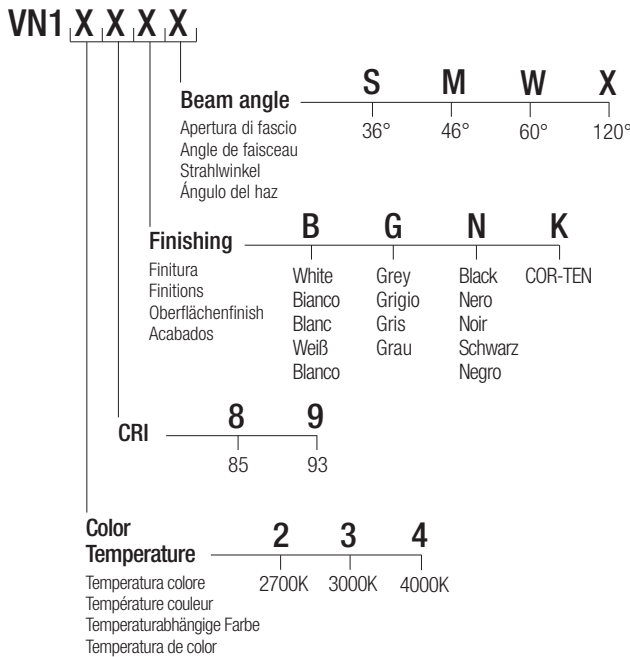


Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

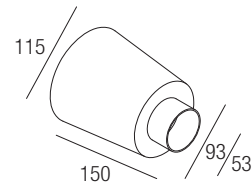


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBT10

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD1

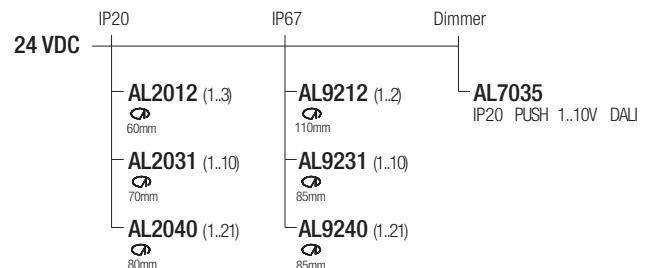
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

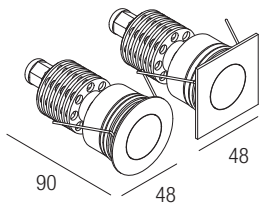


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Note:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



WOTAN 5

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

140 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

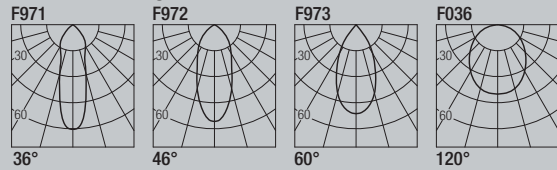
5 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT5 X X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio	36°	46°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

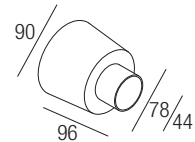
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS05

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D5

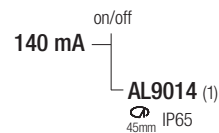
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

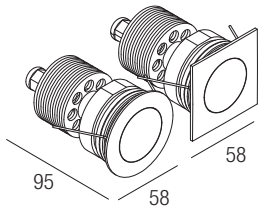
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





WOTAN 10

design: Lapo Grassellini

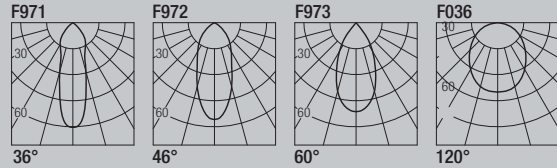


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Shape

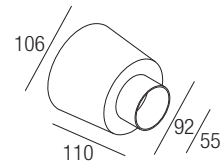
1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD1

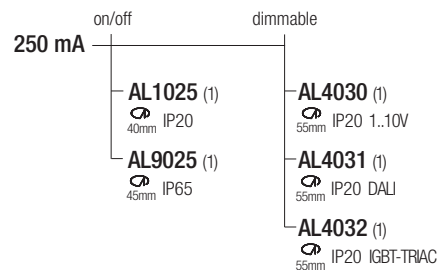
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

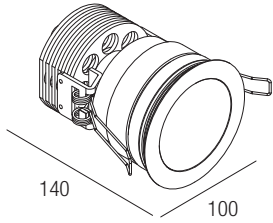
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





WOTAN 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

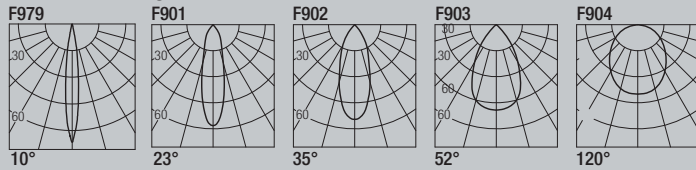
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT2 X X X X

Beam angle	XS	S	M	W	X
Apertura di fascio	10°	23°	35°	52°	120°
Angle de faisceau					
Strahlwinkel					
Angulo del haz					

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

CRI	8	9
	85	93

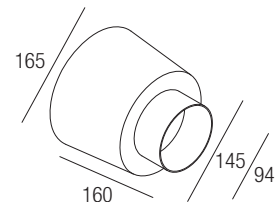
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L0D2

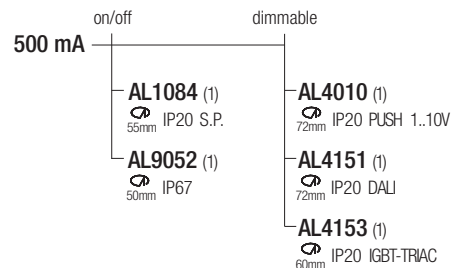
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

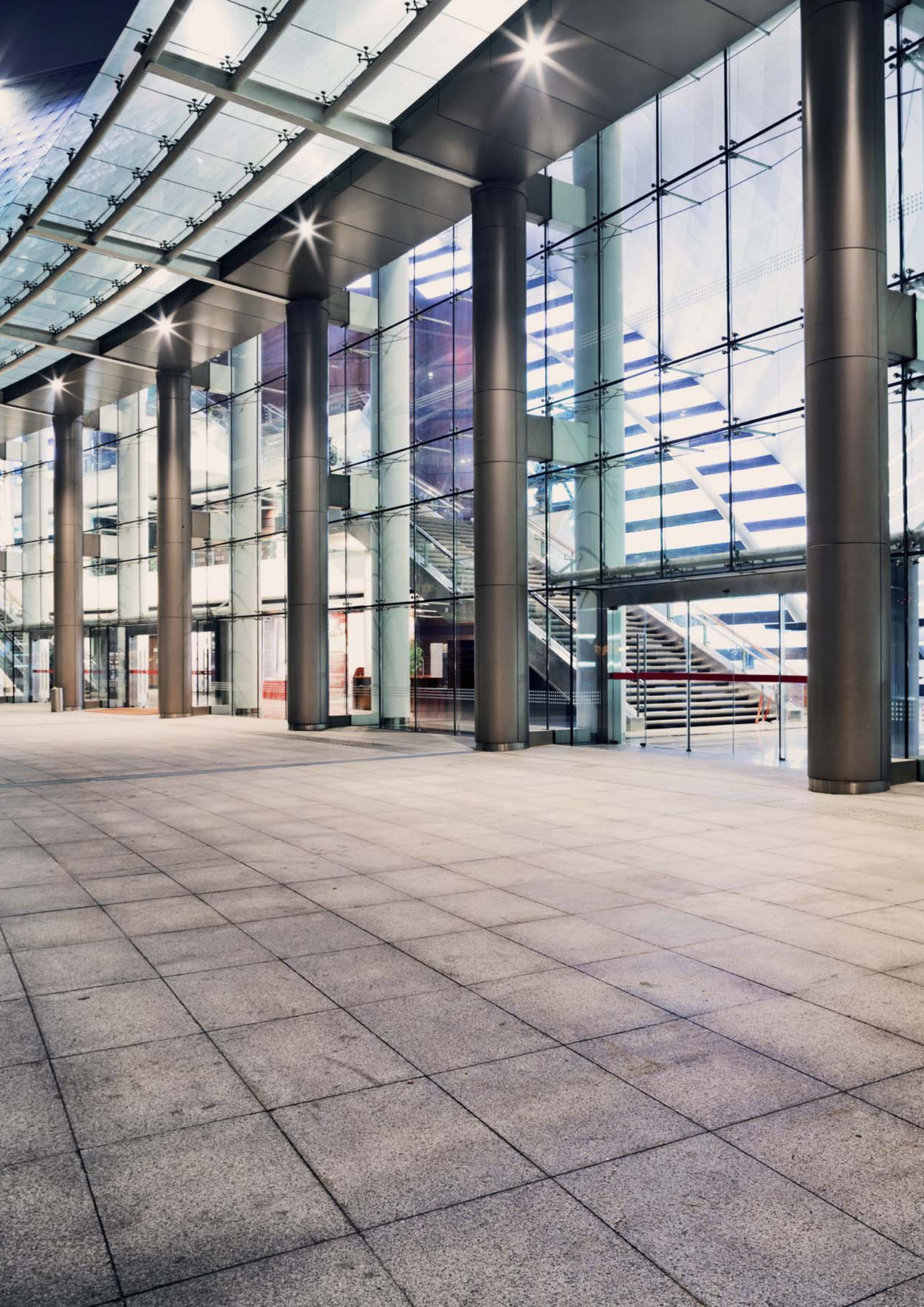


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

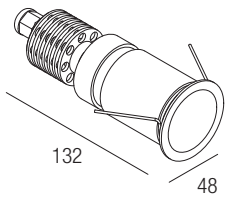
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





BATAN 5

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

140 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

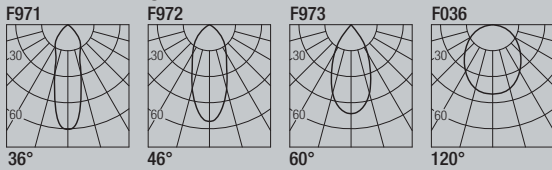
5 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BN5 X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio	36°	46°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Finishing	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

CRI	8	9
	85	93

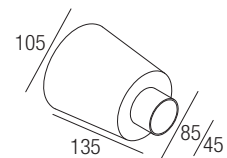
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBT05

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD5

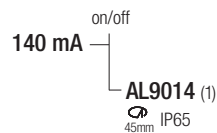
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

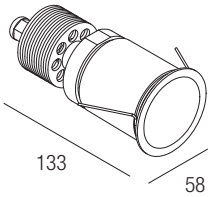
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BATAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

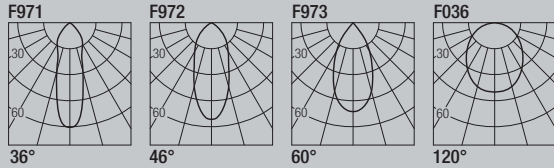
10 W



CCT/CRI/Flux

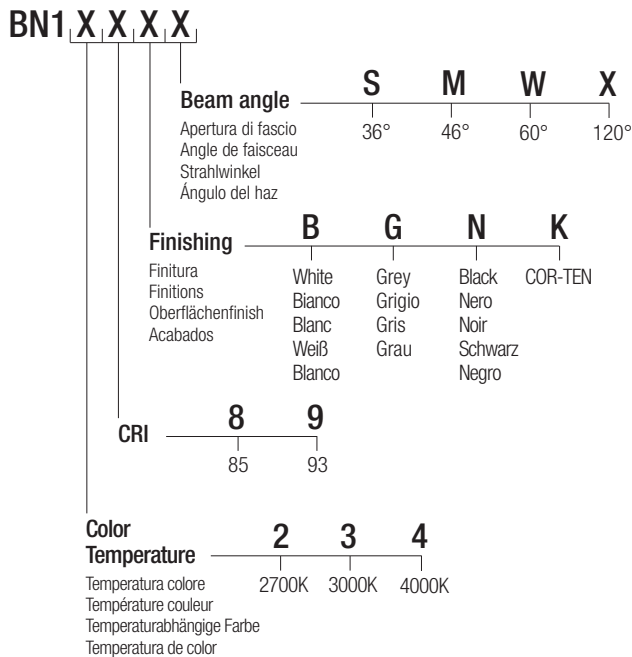
CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

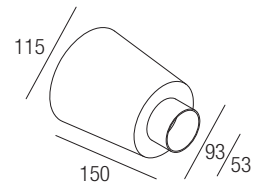


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBT10

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L0D1

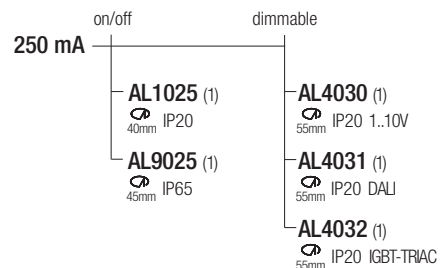
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

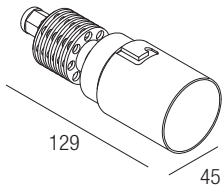
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





ZETAN 5

design: Roberto Mantovani



Supply current

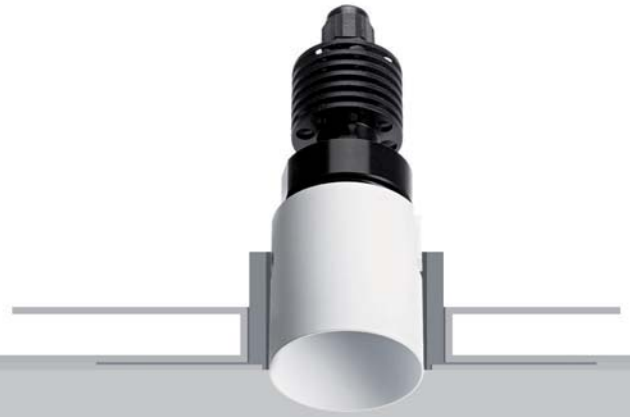
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

140 mA (V_f 37V)

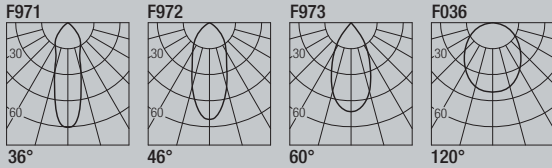
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN5 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

B	N
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

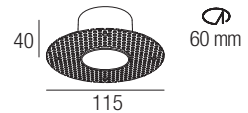
Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZTC05U ZTC05UB

White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro
--	---



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOD5

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

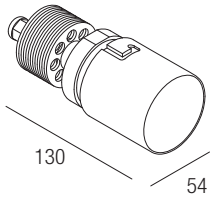
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



ZETAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

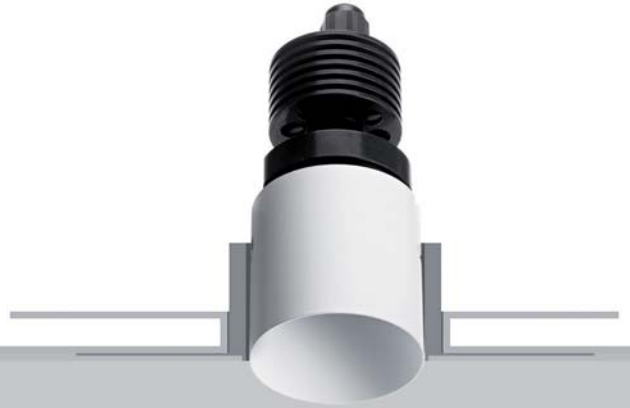
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

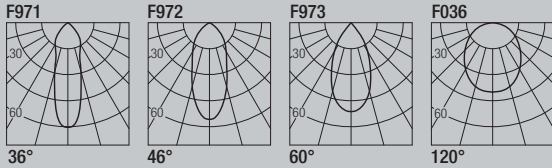
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

B	N
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

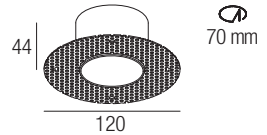
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC10U ZTC10UB

White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro
--	---



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOD1

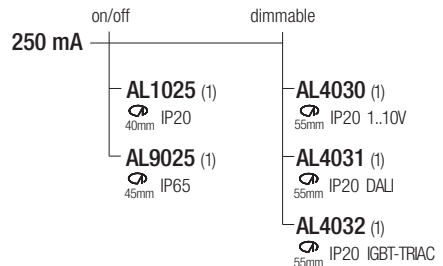
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



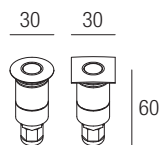
Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



UPLIGHTS & PATHLIGHTS



TYLA

An IP67-rated, ground recessed micro-fixture with the highest build quality and optical performance. Fully anodized aluminium body and AISI 316L stainless steel or powder-coated anodized aluminium front. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable.

Microincasso a terra IP67 di altissima qualità costruttiva ed elevate prestazioni ottiche. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in acciaio INOX AISI316L o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

Mikro-Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität und hohen optischen Leistungen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L oder eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel.

Micro-encastrable au sol IP 67 de très haute qualité constructive et prestations optiques élevées. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en acier INOX AISI316L ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Micro-empotrado de suelo IP67 de alta calidad constructiva y elevadas prestaciones ópticas. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de acero inoxidable AISI316L o de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno.

Tyla

1W
Cree XP-E2
350 mA
V_f 2,9V
IP67
20°- 40°- 120°

Optionals

Recessing box



LANDA

IP67 ground recessed fixtures of the highest quality construction with reduced installation depth. Body in anodized aluminium, front mask in AISI316L stainless steel or anodized aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, neoprene cord.

Incasso a terra IP67 di altissima qualità costruttiva con ridotta profondità di incasso. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in acciaio INOX AISI316L o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, cavo in neoprene.

Bodeneinbauleuchten IP67 von sehr hoher Bauqualität mit reduzierter Einbautiefe. Gehäuse aus dickem eloxiertem Aluminium, Front aus Edelstahl AISI316L oder pulverbeschichtetem eloxiertem Aluminium. Speziell klares Hartglas, Neoprenkabel.

Encastrable au sol IP67 de très haute qualité constructive avec profondeur d'encastrement réduite. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en acier INOX AISI316L ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, câble en néoprène.

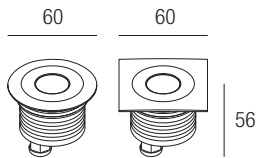
Empotrado en el suelo IP67 de muy alta calidad de fabricación con profundidad de empotrado reducida. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de acero INOX AISI316L o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, cable de neoprene.

Landa

1W
Cree XP-E2
350 mA
V_f 2,9V
IP67
15°- 30°- 45°- 120°

Optionals

Recessing box



FATBOY

IP67-rated, ground recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel and in walkable powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiario temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrossables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno.

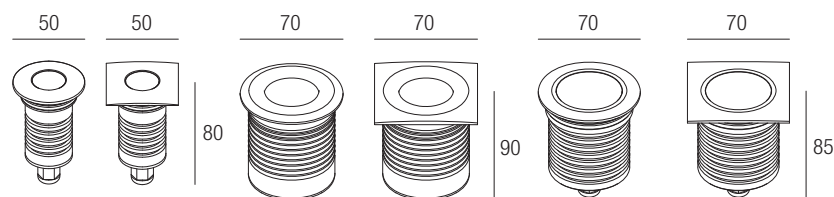
Fatboy 2

1W - 2W
 Cree XQ-E
 350 mA - 500 mA
 V_i 2,9V
 IP67
 10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



TERA - TERA EVO

Ground recessed luminaires of the utmost build quality, the extremely small dimensions are paired with a high luminous flux. Body in thick anodised aluminium with the front in AISI316L stainless steel for the driveway versions. Equipped with COB Fidelity, it is designed for a CRI98 and R9 93. The range of accessories includes the glare filter for maximum visual comfort.

Incassi a terra di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore e frontale in acciaio INOX AISI316L per le versioni carrabili. Equipaggiato con COB Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile tra gli accessori il filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Bodeneinbauten von höchster Bauqualität, mit extrem kleinen Abmessungen und hohen Lichtströmen. Dickes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Frontplatte aus AISI316L-Edelstahl für die Einfahrtversionen. Ausgestattet mit COB Fidelity zeichnet er sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Für maximalen Sehkomfort ist ein Blendfilter als Zubehör erhältlich.

Appareils encastrables de sol de très haute qualité d'exécution, de dimensions extrêmement limitées et à flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé épais et façade en acier INOX AISI316L pour les versions adaptées au passage de véhicules. Équipés de COB Fidelity, ils se caractérisent par un IRC98 et R9 93. Disponibilité dans les accessoires du filtre anti-éblouissement pour le plus grand confort visuel.

Luminarias empotrables de muy alta calidad de fabricación, con tamaño extremadamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado de espesor y panel frontal de acero inoxidable AISI316L para las versiones transitables. Equipado con COB Fidelity se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Un filtro antideslumbrante está disponible como accesorio para un máximo confort visual.

Tera 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Tera 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP67
18° - 40° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Tera 6 EVO

6W
Cree CXB 1304
500 mA
V_i 9V
IP67
35° - 45° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Tera 7

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP67
18° - 40° - 120°

Optionals

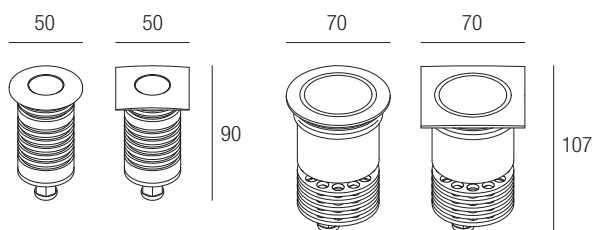
Recessing box
Low luminance louver

Tera 524

6W
3 x Cree XP-E2
24 VDC
IP67
10° - 20° - 40° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



JAN

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions with extremely clean 5° and 10° light beams for clear and defined light effects. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute con fasci luminosi di 5° e 10° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5° und 10°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues avec faisceaux lumineux de 5° et 10° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaños extremadamente reducidos y haces luminosos de 5° y 10° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

Jan 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
5°

Optionals

Recessing box

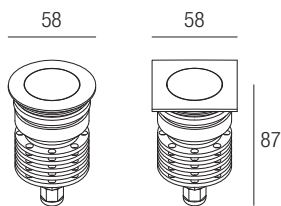
Jan 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 3,7V
IP67
10°

Optionals

Recessing box

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



BREE

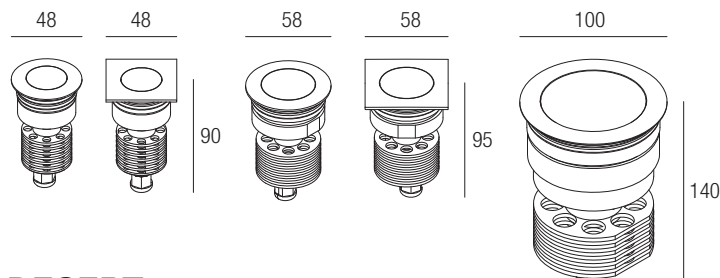
IP67, 24VDC inground recessed fixtures with the highest manufacturing quality, with COB LEDs, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel or in anodized, walkable powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Thanks to use of extremely sophisticated lenses, light output management is precise and efficient, with high optic yield.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Grazie all'impiego di lenti estremamente sofisticate la gestione del flusso luminoso è esatta ed efficace, con un altissimo rendimento ottico.

Bodeneinbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit COB-LED ausgestattet sind und extrem kleine Größen und hohe Lichtströme aufweisen. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, befahrbare Versionen mit Front aus AISI316L Edelstahl und begehbar aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Dank der Verwendung hochentwickelter Linsen ist das Lichtstrommanagement präzise und effektiv und bietet eine sehr hohe optische Effizienz.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, alimentés à 24VDC, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrassables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Grâce à l'emploi de lentilles extrêmement sophistiquées, la gestion du flux lumineux est précise et efficace, avec un rendement optique très élevé.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Gracias al uso de lentes sumamente sofisticadas, la gestión del flujo luminoso es correcta y eficaz, con un altísimo rendimiento óptico.



DESERT

COB LED equipped, IP67-rated, ground recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel and in walkable powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrassables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Bree

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP67
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Desert 5

5W
Cree CXB 1512
140 mA
V_i 37V
IP67
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Desert 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_i 37V
IP67
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

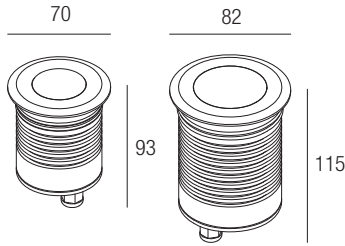
Recessing box
Low luminance louver

Desert 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_i 37V
IP67
10° - 23° - 35° - 52° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



JENA

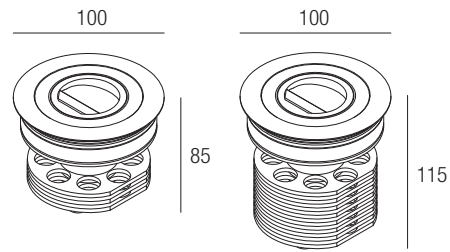
The Jena range offers IP67-rated, orientable, ground recessed fixtures of the highest build quality. The use of advanced waterproofing technology guarantees absolute product reliability. Versions with front in walkable, double powder-coated, anodized aluminium and vehicle-proof AISI 316L stainless steel.

La gamma Jena offre incassi a terra IP67 orientabili di altissima qualità costruttiva. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Le versioni con frontale in alluminio anodizzato con doppia verniciatura a polveri sono calpestabili, le versioni con frontale in INOX AISI 316L sono carrabili.

Die Produktreihe Jena bietet den ausrichtbaren Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 von sehr hoher konstruktiver Qualität. Die Verwendung moderner Abdichtungstechniken garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Die Versionen mit Vorderteil aus eloxierten Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung sind begehrbar, die Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L sind befahrbar.

La gamme Jena propose des encastrables au sol IP67 orientables de très haute qualité constructive. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Les versions avec frontal en aluminium anodisé avec double peinture en poudre sont praticables, les versions avec frontal en INOX AISI 316L sont carrossables.

La gama Jena ofrece empotrados de suelo IP67 orientables de altísima calidad constructiva. El uso de tecnologías avanzadas de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Las versiones con frontal de aluminio anodizado con doble barnizado en polvo son peatonales, las versiones con frontal de INOX AISI 316L son transitables.



MAL

IP67 wall washer inground recessed fixtures of the highest manufacturing quality with COB LEDs, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel or in anodized, walkable powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

Incassi a terra IP67 wall washer di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Bodeneinbauleuchten IP67 Wallwasher von sehr hochwertiger Konstruktion und mit COB-LED ausgestattet, weisen extrem kleine Größen und hohe Lichtströme auf. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, befahrbare Versionen mit Front aus AISI316L Edelstahl und begehrbare aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

Encastrables au sol IP67 wall washer de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrossables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

Empotrados de suelo IP67 wall washer de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la dissipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Jena 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
10° - 25° - 60°

Jena 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP67
18° - 40°

Optionals

Recessing box

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Mal 10

10W
Cree CXB 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
Wall washer

Optionals

Recessing box

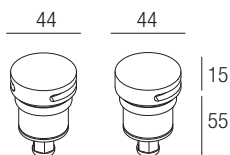
Mal 20

20W
Cree CMA 1516
500 mA
V_f 37V
IP67
Wall washer

Optionals

Recessing box

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



BUNGA

The Bunga range offers IP67 ground recessed fixtures for radiant light of high construction quality, in which the attention to detail merges with extremely compact dimensions. The use of advanced waterproofing technologies guarantees absolute reliability of the product. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

La gamma Bunga offre incassi a terra IP67 per luce in radenza di altissima qualità costruttiva, nei quali la cura del dettaglio si unisce a dimensioni estremamente contenute. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

Die Bunga-Reihe bietet IP67 Bodeneinbauleuchten für Rodenza-Licht von höchster Bauqualität, bei denen die Liebe zum Detail mit extrem kompakten Abmessungen vereint wird. Der Einsatz modernster Abdichtungstechnologien garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

La gamme Bunga propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras de très haute qualité constructive, dans lesquels le soin du détail s'unit à des dimensions extrêmement contenues. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

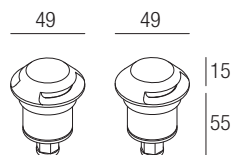
La gama Bunga ofrece luminarias empotrables en el suelo IP67 para luz radenza de la más alta calidad de fabricación, en las que la atención al detalle se combina con unas dimensiones extremadamente compactas. El uso de avanzadas tecnologías de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

Bunga

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67

Optionals

Recessing box



MINIAIR

The IP67 Miniair range of recessed ground fixtures for grazing lighting of the highest manufacturing quality and attention to detail in extremely compact dimensions. The use of advanced waterproofing technology guarantees absolute product reliability. Versions with front in walkable, double powder-coated, anodized aluminium and vehicle-proof AISI 316L stainless steel.

La gamma Miniair offre incassi a terra IP67 per luce in radenza di altissima qualità costruttiva, nei quali la cura del dettaglio si unisce a dimensioni estremamente contenute. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Le versioni con frontale in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri sono calpestabili, le versioni con frontale in INOX AISI 316L sono carrabili.

Die Serie Miniair bietet Bodeneinbauleuchten IP67 für Streiflicht in höchster Bauqualität, wo die Liebe zum Detail mit extrem kleinen Abmessungen kombiniert wird. Der Einsatz fortschrittlicher Abdichttechnologien garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Die Versionen mit Aluminiumfront, die mit doppelter Pulverbeschichtung behandelt ist, sind begehbar, die Versionen mit AISI 316L Edelstahlfront hingegen befahrbar.

La gamme Miniair propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras de très haute qualité constructive, dans lesquels le soin du détail s'unit à des dimensions extrêmement contenues. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Les versions avec frontal en aluminium traité avec double peinture en poudre sont praticables, les versions avec frontal en INOX AISI 316L sont carrossables.

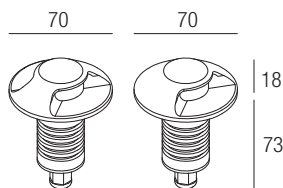
La gama Miniair ofrece empotrados de suelo IP67 para emitir luz al ras del suelo de altísima calidad constructiva, en los cuales la atención por los detalles se combina con un tamaño sumamente reducido. El uso de tecnologías avanzadas de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Las versiones con frontal de aluminio tratado con doble barnizado en polvo son peatonales, las versiones con frontal de INOX AISI 316L son transitables.

Miniair

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67

Optionals

Recessing box



AIR

The Air range offers IP67-rated, recessed ground fixtures for grazing lighting of the highest build quality and attention to detail in extremely compact dimensions. The use of advanced waterproofing technology guarantees absolute product reliability. Versions with front in walkable, double powder-coated, anodized aluminium and vehicle-proof AISI 316L stainless steel.

La gamma Air offre incassi a terra IP67 per luce in radenza di altissima qualità costruttiva, nei quali la cura del dettaglio si unisce a dimensioni estremamente contenute. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Le versioni con frontale in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri sono calpestabili, le versioni con frontale in INOX AISI 316L sono carrabili.

Die Produktreihe Air bietet den Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 für Streiflicht von sehr hoher konstruktiver Qualität, bei welcher die Liebe zum Detail sich mit extrem kleiner Größe kombiniert. Die Verwendung moderner Abdichtungstechniken garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Die Versionen mit Vorderteil aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung sind begehrbar, die Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L sind befahrbar.

La gamme Air propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras de très haute qualité constructive, dans lesquels le soin du détail s'unit à des dimensions extrêmement contenues. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Les versions avec frontal en aluminium traité avec double peinture en poudre sont praticables, les versions avec frontal en INOX AISI 316L sont carrossables.

La gama Air ofrece empotrados de suelo IP67 para emitir luz al ras del suelo de altísima calidad constructiva, en los cuales la atención por los detalles se combina con un tamaño sumamente reducido. El uso de tecnologías avanzadas de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Las versiones con frontal de aluminio tratado con doble barnizado en polvo son peatonales, las versiones con frontal de INOX AISI 316L son transitables.

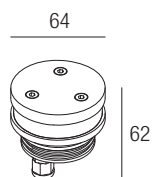
Air 6

3W - 6W
 3 x Cree XP-E2
 350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V
 IP67

Optionals

Recessing box

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



KING

The King range offers IP67-rated, recessed ground fixtures for grazing lighting with 360° light emission. Utmost attention to detail and the highest optical and mechanical qualities make this a high-end product.

La gamma King offre incassi a terra IP67 per luce in radenza con emissione luminosa a 360°. Cura del dettaglio e qualità ottica e meccanica ne fanno un prodotto di alta gamma.

Die Produktreihe King bietet Einbauten am Boden mit Schutzklasse IP67 für Streiflicht mit Lichtstrahlen von 360°. Liebe zum Detail und optische und mechanische Qualität machen es zu einem hochwertigen Produkt.

La gamme King propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras avec émission lumineuse à 360°. Soins du détail et qualité optique et mécanique en font un produit de haute gamme.

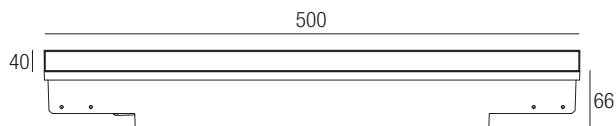
La gama King ofrece empotrados de suelo IP67 para emitir luz al ras del suelo con emisión luminosa a 360°. Atención por los detalles y calidad óptica y mecánica crean un producto de alta gama.

King

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP67

Optionals

Recessing box



LINE UP

This linear IP65 system is recessed in the ground and comes in the LENS versions, equipped with Power LED and precise optical modelling characterised by pinpoint light beams, or in the SCREEN versions equipped with SMD LEDs and symmetrical screens or wall washers. The fastening system renders it possible to install in a continuous line.

Incassi a terra lineari IP65, disponibili nelle versioni LENS, equipaggiate con Power LED e con ottiche puntuali connotate da fasci luminosi estremamente precisi, o nelle versioni SCREEN, equipaggiate con LED SMD e schermi simmetrici o wall washer. Il sistema di fissaggio ne rende possibile l'installazione in linea continua.

Lineare Bodeneinbauten IP65, erhältlich in LENS-Versionen, die mit Power-LEDs und Punktoptiken mit extrem präzisen Lichtstrahlen ausgestattet sind, oder in SCREEN-Versionen, die mit SMD-LEDs und symmetrischen oder Wallwasher-Schirmen versehen sind. Das Befestigungssystem macht es möglich, es in einer durchgehenden Linie zu installieren.

Appareils encastrables de sol linéaires IP65, disponibles en versions LENS, équipées de LED de puissance et à optiques ponctuelles caractérisées par des faisceaux lumineux précis, ou en versions SCREEN, équipées de LED SMD et d'écrans symétriques ou wallwasher. Le système de fixation permet de les installer en ligne continue.

Luminarias empotrables lineales en el suelo IP65, disponibles en las versiones LENS, equipadas con Power LED y ópticas puntuales con haces luminosos de extrema precisión, o en las versiones SCREEN, equipadas con LED SMD y pantallas simétricas o wall washer. El sistema de fijación permite la instalación en una línea continua.

Line Up Lens

12W
Cree XP-E2
24 VDC
IP67
36° - 46° - 60°

Optionals

Recessing box system

Line Up Screen

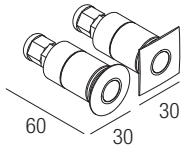
16W
Nichia NSSW157
24 VDC
IP67
40° - 120° - Wall washer

Optionals

Recessing box system

TYLA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

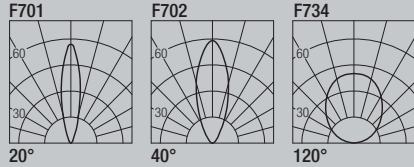
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TY.X.X.X.X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

	G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Grigio	Nero		Steel	
Gris	Noir		Acciaio	
Grau	Schwarz		Acier	
	Negro		Stahl	
			Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul		Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	1	2	9
20°	40°	120°	

Shape

Forma
 Forme
 Form

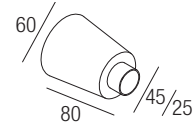
	1	2
Round	Square	
Tondo	Quadro	
Ronde	Carrè	
Runde	Quadrat	
Redondo	Cuadrado	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSTY01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

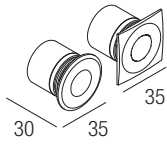
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20		AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20		AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		



LANDA

design: Roberto Mantovani



Supply current

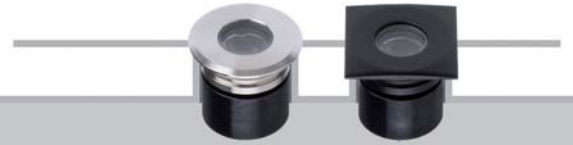
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

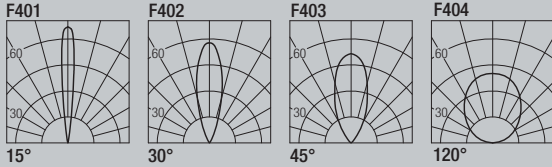
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LA.X.X.X.X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

	G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Grigio	Nero		Steel	
Gris	Noir		Acciaio	
Grau	Schwarz		Acier	
	Negro		Stahl	
			Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul		Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	1	2	3	9
15°	30°	45°	120°	

Shape

Forma
 Forme
 Form

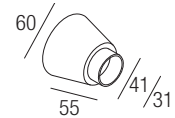
	1	2
Round	Square	
Tondo	Quadro	
Ronde	Carrè	
Runde	Quadrat	
Redondo	Cuadrado	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSLN01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

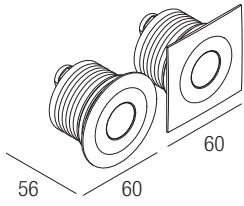
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA		
	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	



FATBOY 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

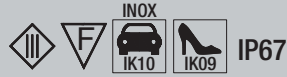
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

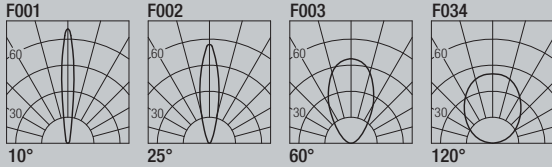
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FB1 X X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Grigio	Nero		Steel	
Gris	Noir		Acciaio	
Grau	Schwarz		Acier	
	Negro		Stahl	
			Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul		Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	0	1	2	9
10°	25°	60°	120°	

Shape

Forma
Forme
Form

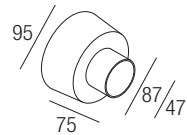
	1	2
Round	Square	
Tondo	Quadro	
Ronde	Carrè	
Runde	Quadrat	
Redondo	Cuadrado	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSFB01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

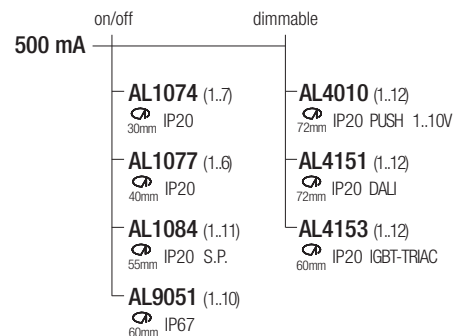
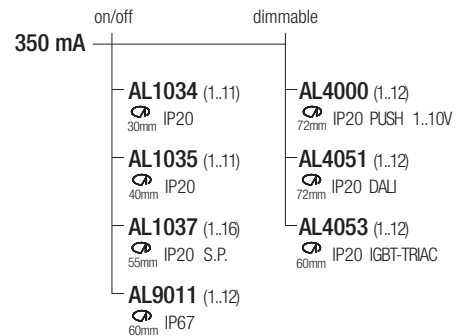
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

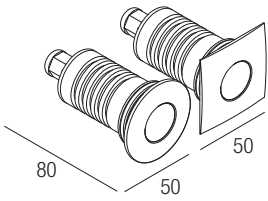
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





TERA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

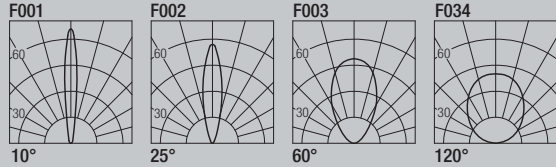
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT1 X X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Grigio	Nero		Steel	
Gris	Noir		Acciaio	
Grau	Schwarz		Acier	
	Negro		Stahl	
			Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul	Rojo		

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	0	1	2	9
10°	25°	60°	120°	

Shape

Forma
Forme
Form

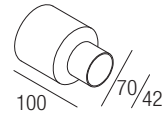
	1	2
Round	Square	
Tondo	Quadro	
Ronde	Carrè	
Runde	Quadrat	
Redondo	Cuadrado	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

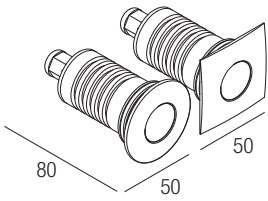
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1034 (1..11) 30mm IP20</p> <p>AL1035 (1..11) 40mm IP20</p> <p>AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9011 (1..12) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>
<p>on/off</p> <p>AL1074 (1..7) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1..6) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1..10) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>



TERA 6

design: Roberto Mantovani



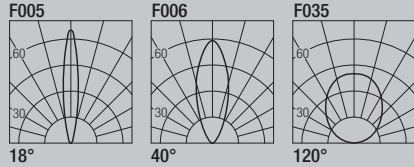
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT2 X X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

	1	2	9
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°	120°

Shape

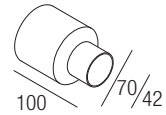
	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

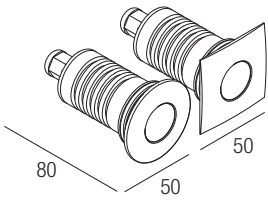
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 60mm IP67 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 60mm IP67
<p>dimmbale</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC 	<p>dimmbale</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



TERA 6 EVO

design: Roberto Mantovani



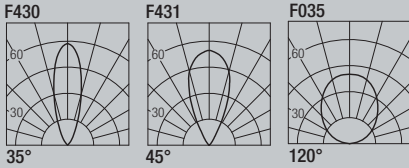
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XTE X X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio	35°	45°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Shape

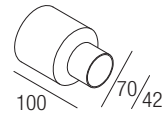
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

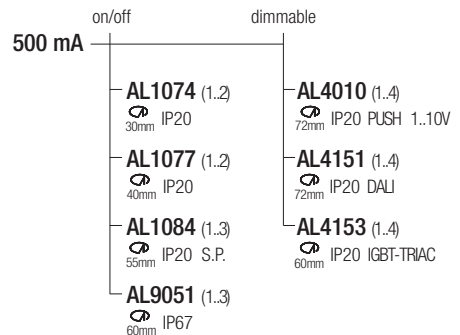


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

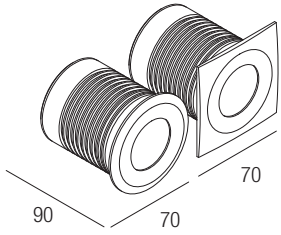
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





TERA 7

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_i 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

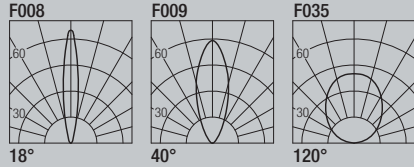
7 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	623 lm
3000K	651 lm
4200K	721 lm
6000K	798 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT3 X X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Grigio	Nero		Steel	
Gris	Noir		Acciaio	
Grau	Schwarz		Acier	
	Negro		Stahl	
			Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul		Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	1	2	9
18°	40°	120°	

Shape

Forma
Forme
Form

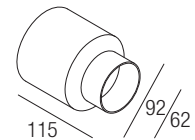
	1	2
Round	Square	
Tondo	Quadro	
Ronde	Carrè	
Runde	Quadrat	
Redondo	Cuadrado	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

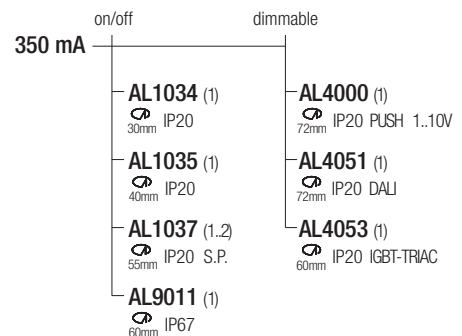
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

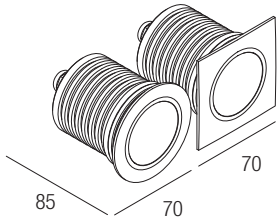
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





TERA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

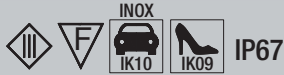
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

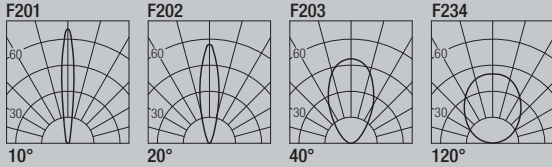


CCT/CRI/Flux

2700K	384 lm
3000K	400 lm
4200K	462 lm
6000K	495 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT5 X X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Grigio	Nero		Steel	
Gris	Noir		Acciaio	
Grau	Schwarz		Acier	
	Negro		Stahl	
			Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul		Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	0	1	2	9
10°	20°	40°	120°	

Shape

Forma
Forme
Form

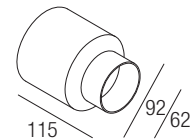
1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L007

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

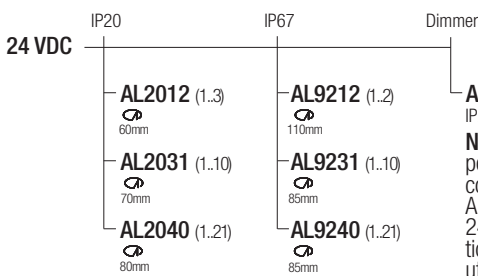
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



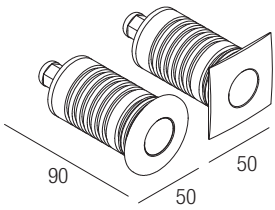
AL7035
IP20 PUSH 1..10V DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



JAN 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

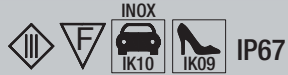
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

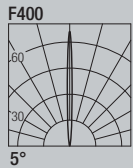
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN1 X X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color Temperature

Color	0	1	2	3	6	7	8
Temperature colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Acciaio
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acier
Acabados	Grau	Schwarz		Stahl
		Negro		Acero

Shape

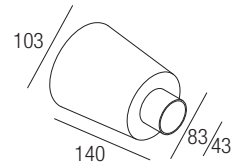
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

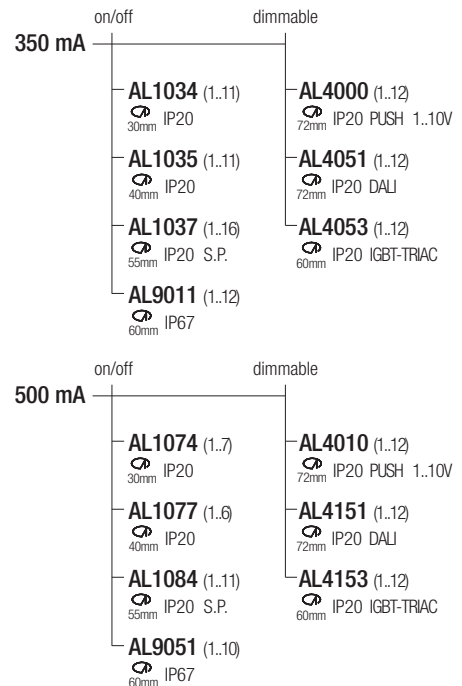
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

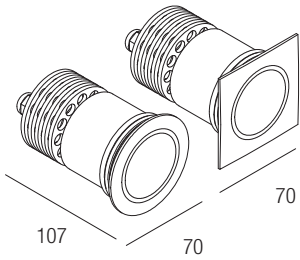
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

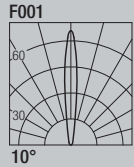
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN2 X X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Stahl
		Negro		Acero

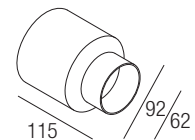
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

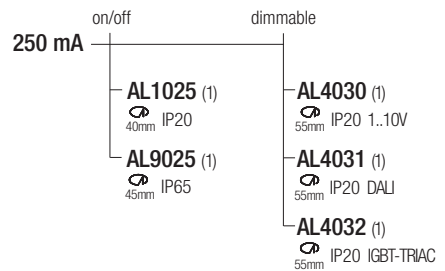
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

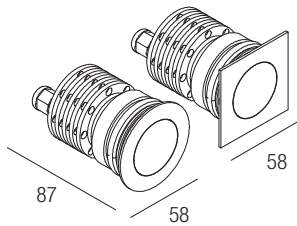
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





BREE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

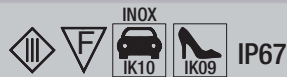
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

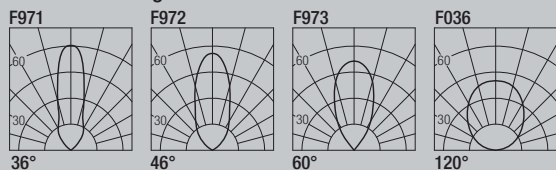
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BR1 X X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio	36°	46°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Finishing	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

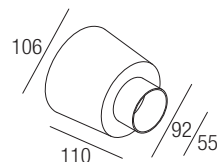
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadrato
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

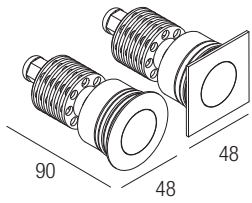
24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1..3) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..10) 70mm	AL9231 (1..10) 85mm	
	AL2040 (1..21) 80mm	AL9240 (1..21) 85mm	

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



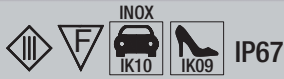
DESERT 5

design: Lapo Grassellini

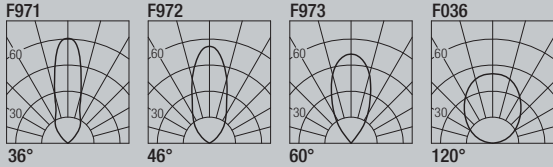


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
140 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS5 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Shape

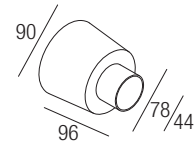
1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS05

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD5

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

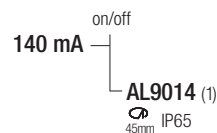


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

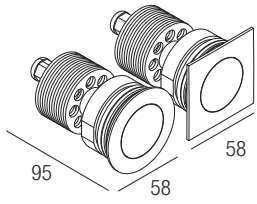
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DESERT 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

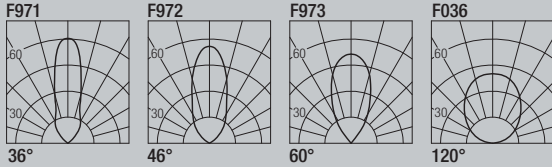
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS1 X X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°

Finishing	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

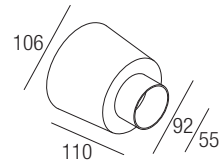
Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

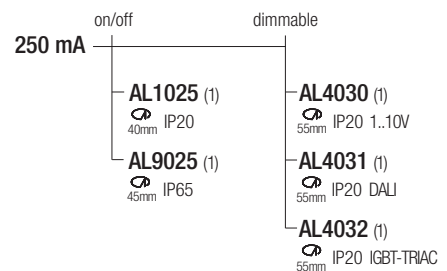


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

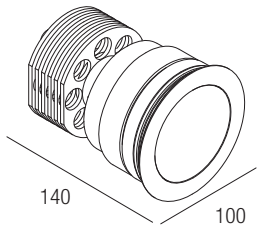
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DESERT 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

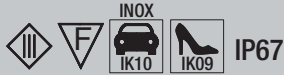
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

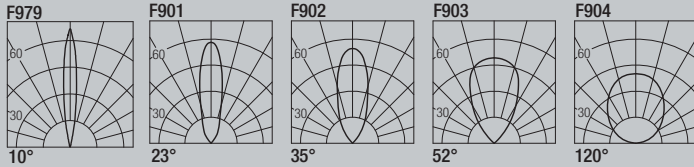
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

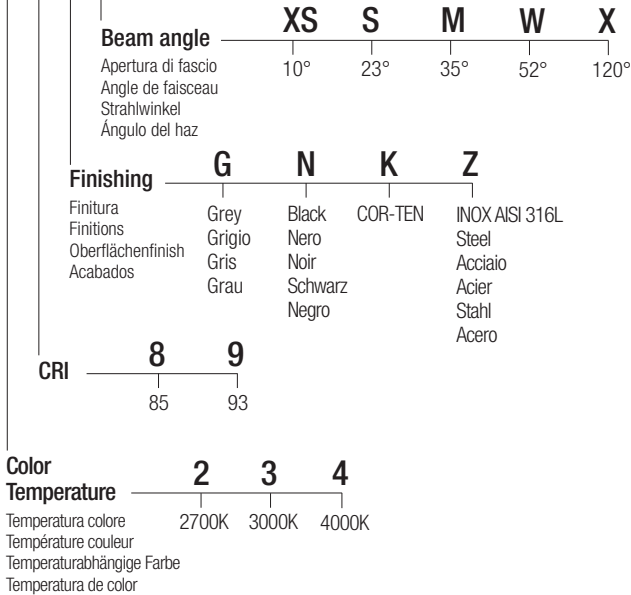
CCT	CRI85	CRI93	Flux
2700K	1830 lm	1700 lm	
3000K	2000 lm	1830 lm	
4000K	2100 lm	1950 lm	



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS21 X X X X

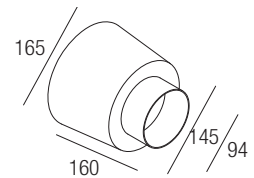


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD2

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

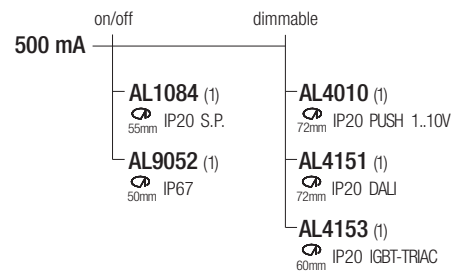


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

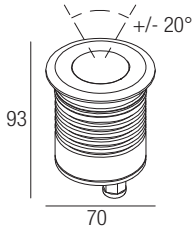
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JENA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

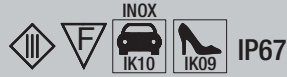
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

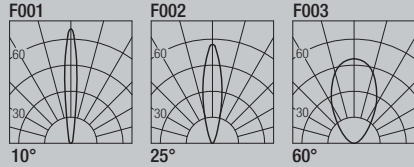
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ11 X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Color

Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

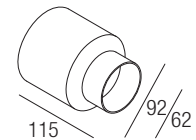
0	1	2
10°	25°	60°

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

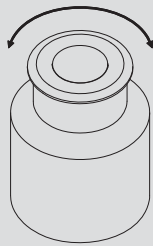
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 60mm IP67	

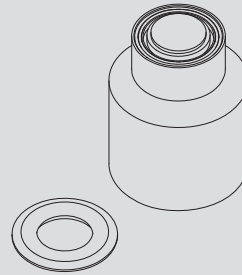
on/off	dimmable
AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1.10) 60mm IP67	



1

Unscrew the front ring

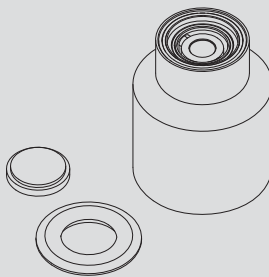
Svitare l'anello frontale
Dévisser la bague avant
Schrauben Sie den frontalen Ring ab
Desenroscar el anillo frontal



2

Remove the front ring

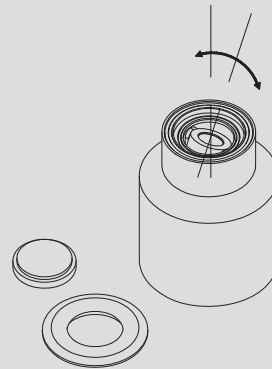
Estrarre l'anello frontale
Extraire la bague avant
Ziehen Sie den frontalen Ring heraus
Quitar el anillo frontal



3

Remove the glass

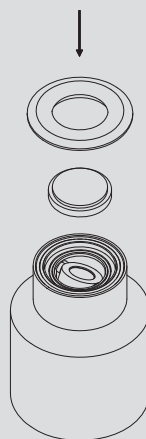
Estrarre il vetro
Extraire la vitre
Ziehen Sie das Glas heraus
Quitar el vidrio



4

Direct the light source

Orientare la sorgente luminosa
Orienter la source lumineuse
Richten Sie die Leuchtquelle
Orientar la fuente luminosa



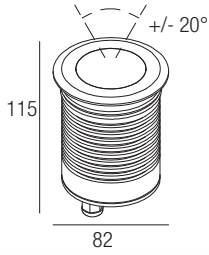
5

Replace the sealing gasket, the glass and tighten the ring

Riposizionare la guarnizione di tenuta, il vetro ed avvitare l'anello
Repositionner le joint d'étanchéité, la vitre et visser la bague
Setzen Sie die Dichtung, das Glas und den Ring wieder ein
Volver a colocar la guarnición de estanqueidad, el vidrio y atornillar el anillo

JENA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

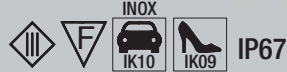
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

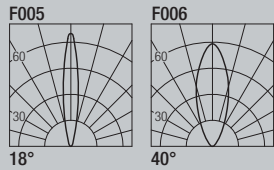
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ21 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Grigio	Nero		Steel	
Gris	Noir		Acciaio	
Grau	Schwarz		Acier	
	Negro		Stahl	
			Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul		Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

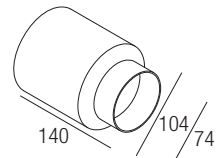
	1	2
18°	40°	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ02

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Note: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

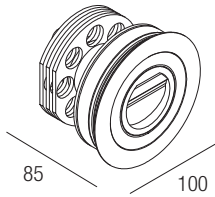
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67		AL9051 (1..3) 60mm IP67	



MAL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

Power

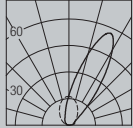
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams

F985



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA1 X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

Finishing	G	N	K	Z
	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
	Grigio	Nero		Steel
	Gris	Noir		Acciaio
	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

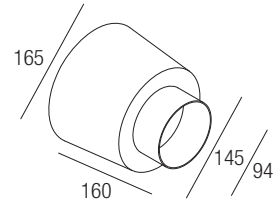
Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

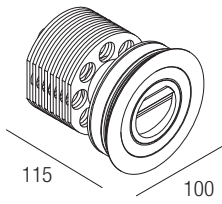
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
	AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
	AL9025 (1) 45mm IP65	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



MAL 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 37V)

Power

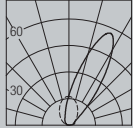
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Photometric diagrams

F985



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA2 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Finishing	G	N	K	Z
	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
	Grigio	Nero		Steel
	Gris	Noir		Acciaio
	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

CRI

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

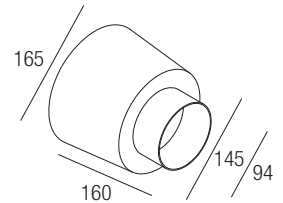
Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

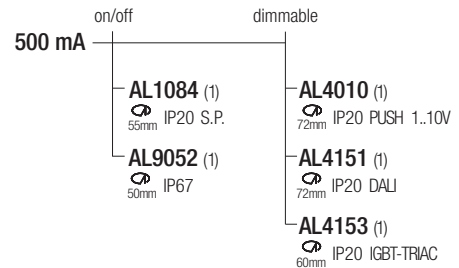
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

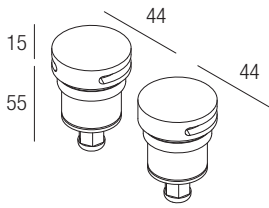
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





BUNGA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BG X X X

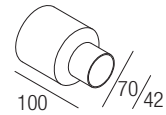
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	B	G	N	K	Z		
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero		
Emission	1	2					
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

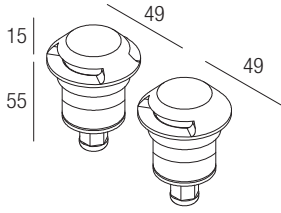
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	60mm IP67	



MINIAIR

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MXR X X X

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K					Blue	Green	Red
3000K					Blu	Verde	Rosso
4200K					Bleu	Vert	Rouge
6000K					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	G	N	K	Z
Grey		Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio		Nero		Steel
Gris		Noir		Acciaio
Grau		Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Emission

Emissione
Émission

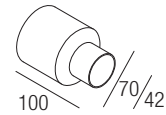
	1	2
Single		Double
Singola		Doppia
Unique		Doppel
Einzel		Doble
Único		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

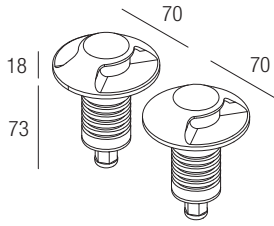
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



AIR 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 8,7V)

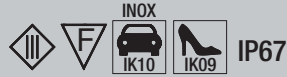
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR2 X X X

Color

Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
Temperature	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
					Blu	Verde	Rosso
					Bleu	Vert	Rouge
					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	G	N	K	Z
Finishing	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
	Grigio	Nero		Steel
	Gris	Noir		Acciaio
	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Emission

Emissione
Émission

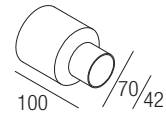
	1	2
Emission	Single	Double
	Singola	Doppia
	Unique	Doppel
	Einzel	Doble
	Único	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.3)	30mm IP20	AL4000 (1.4)
AL1035 (1.3)	40mm IP20	AL4051 (1.4)
AL1037 (1.5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4)
AL9011 (1.4)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	60mm IP67	

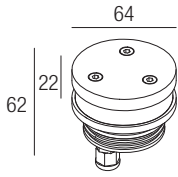






KING

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8, 7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KG0 X X

Color

Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

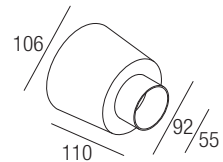
G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

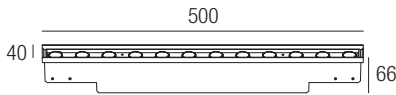
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.3)	30mm IP20	AL4000 (1.4)
AL1035 (1.3)	40mm IP20	AL4051 (1.4)
AL1037 (1.5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4)
AL9011 (1.4)	60mm IP67	
		72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	60mm IP67	
		72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC



LINE UP LENS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

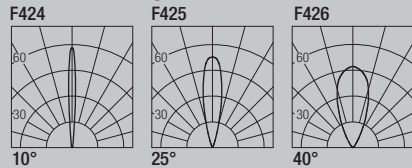
12 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	1068 lm
3000K	1116 lm
4200K	1236 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LNL X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

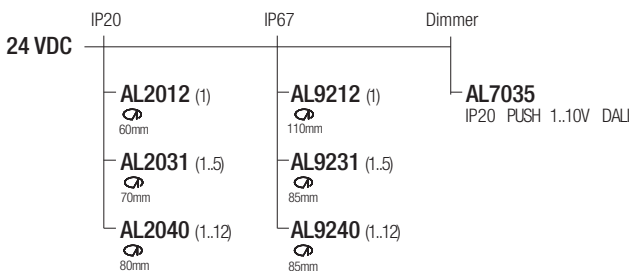
S M W
10° 25° 40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4200K

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Optionals

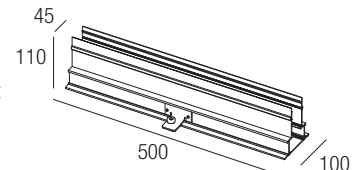
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Recessing box system

Sistema per incasso - Système d'encastrement
Einbaukastensystem - Sistema de empotrar

CCLN01

Recessing module
Modulo da incasso
Module d'encastrement
Einbaumodul
Módulo de empotrar



CCLNT2

(2 pcs)
Dead ends
Chiusure
Bouchons
Endkappen
Tapas



CCLNJ2

(2 pcs)
Mechanical joints
Giunti lineari
Joints mécaniques
Mechanische Verbindungen
Juntas mecánicas

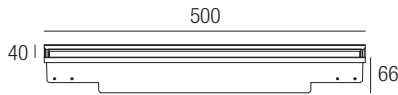


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



LINE UP SCREEN

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

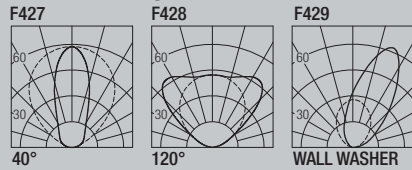
16 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	1424 lm
3000K	1488 lm
4200K	1922 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LNS X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

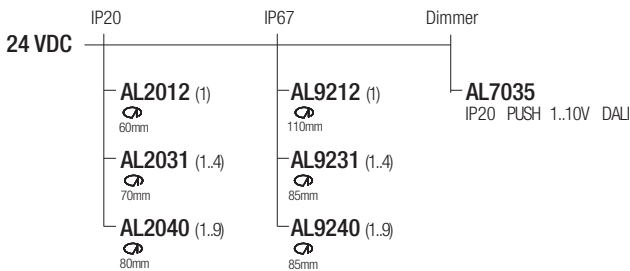
M 40° **X** 120° **WW** WALL WASHER

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 2700K **3** 3000K **4** 4200K

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Optionals

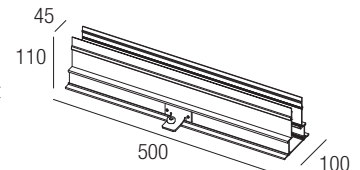
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Recessing box system

Sistema per incasso - Système d'encastrement
Einbaukastensystem - Sistema de empotrar

CCLN01

Recessing module
Modulo da incasso
Module d'encastrement
Einbaumodul
Módulo de empotrar



CCLNT2

(2 pcs)
Dead ends
Chiusure
Bouchons
Endkappen
Tapas



CCLNJ2

(2 pcs)
Mechanical joints
Giunti lineari
Joints mécaniques
Mechanische Verbindungen
Juntas mecánicas



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

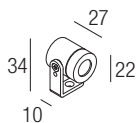
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición



IP RATED PROJECTORS



YAGA

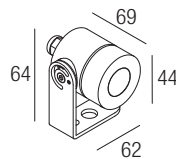
The Yaga range offers IP65 microprojectors in anodised aluminium, suitable for installation in particularly aggressive environments. The extremely small size is combined with the availability of precise optics, offering a lighting tool capable of integrating into the installation context.

La gamma Yaga offre microproiettori IP65 in alluminio anodizzato, idonei ad installazioni in ambienti particolarmente aggressivi. La dimensione estremamente contenuta si combina alla disponibilità di ottiche precise, offrendo uno strumento illuminotecnico capace di integrarsi nel contesto installativo.

Das Yaga-Sortiment bietet IP65-Mikroprojektoren aus eloxiertem Aluminium, die sich für die Installation in besonders aggressiven Umgebungen eignen. Die extrem geringe Größe wird mit der Verfügbarkeit von präzisen Optiken kombiniert und bietet ein Beleuchtungswerkzeug, das sich in den Installationskontext integrieren lässt.

La gamme Yaga propose des micro-projecteurs IP65 en aluminium anodisé, indiqués pour installations en milieu particulièrement agressifs. La dimension extrêmement limitée se combine à des optiques précises, donnant une solution d'éclairage qui s'intègre au contexte d'installation.

La gama Yaga ofrece proyectores IP65 de aluminio anodizado, adecuados para la instalación en ambientes especialmente agresivos. El tamaño extremadamente pequeño se combina con la disponibilidad de ópticas precisas, ofreciendo una herramienta de iluminación capaz de integrarse en el contexto de la instalación.



OLU

The Olu range offers IP65 anodized aluminium spotlights, suitable for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly reliable product. Can be equipped with anti-glare filter for maximum visual comfort.

La gamma Olu offre proiettori IP65 in alluminio anodizzato, idonei all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Die Olu-Reihe bietet IP65-Projektoren aus eloxiertem Aluminium, die sich für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen eignen. Optische Qualität und feine Oberflächen vereinen sich in einem Produkt mit hoher Zuverlässigkeit. Kann mit einem Blendfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

La gamme Olu propose des projecteurs IP65 en aluminium anodisé, adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité. Peut être équipé avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

La gama Olu ofrece proyectores IP65 de aluminio anodizado, adecuados para la instalación en ambientes especialmente agresivos. La calidad óptica y los acabados finos se combinan en un producto de gran fiabilidad. Se puede equipar con un filtro antideslumbrante para un máximo confort visual.

Yaga

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
20° - 40° - 120°

Optionals

Earth spike

Olu 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

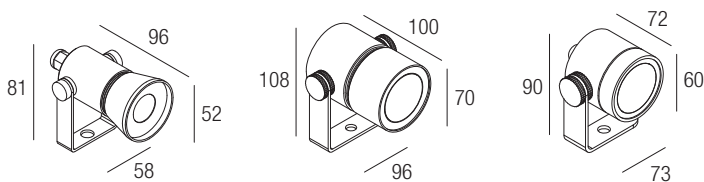
Earth spike

Olu 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP65
18° - 40° - 120°

Optionals

Earth spike



ALOHA

The Aloha range offers IP65-rated spotlights in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable product. Using the base accessory, the fixture can be wall or ceiling mounted. Can be equipped with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

La gamma Aloha offre proiettori IP65 in alluminio anodizzato, idonei all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità. Tramite l'accessorio base è possibile installare l'apparecchio a soffitto o parete. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Die Produktreihe Aloha bietet Leuchten mit Schutzklasse IP65 aus eloxierten Aluminium, geeignet für die Installation in besonders aggressiven Umgebungen. Optische Qualität und feine Ausführungen verbinden sich in einem Produkt von großer Zuverlässigkeit. Mit dem Basiszubehör kann das Gerät an der Decke oder der Wand installiert werden. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

La gamme Aloha propose des projecteurs IP65 en aluminium anodisé, adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité. Avec l'accessoire base, il est possible d'installer l'appareil au plafond ou au mur. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

La gama Aloha ofrece proyectores IP65 de aluminio anodizado, adecuados para su instalación en entornos particularmente agresivos. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad. Mediante el accesorio básico es posible instalar el aparato en el techo o en la pared. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Aloha 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Base
Low luminance louver
Earth spike

Aloha 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP65
18° - 40° - 120°

Optionals

Base
Low luminance louver
Earth spike

Aloha 14

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP65
18° - 40° - 120°

Optionals

Base
Low luminance louver
Earth spike

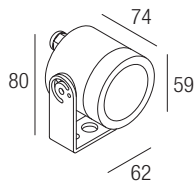
Aloha 524

6W
3 x Cree XP-E2
24 VDC
IP65
10° - 20° - 40° - 120°

Optionals

Base
Low luminance louver
Earth spike

IP RATED PROJECTORS



MAHALO

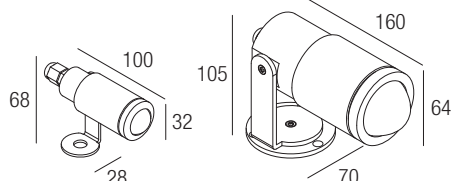
24 VDC, high performance COB LED equipped spotlights with high performance lighting. Manufactured in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable and quality product.

Proiettori equipaggiati con COB LED alimentati a 24VDC dalle alte prestazioni luminose. Realizzati in alluminio anodizzato sono ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità e qualità.

Projektoren, die mit COB LEDs ausgestattet und mit 24VDC COB versorgt sind und sich durch hohe Lichtleistung auszeichnen. Sie sind aus eloxiertem Aluminium und für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen geeignet. Optische Qualität und hochwertige Oberflächenausführungen vereinen sich zu einem qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Produkt.

Projecteurs équipés avec COB LED alimentés à 24VDC aux prestations lumineuses élevées. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité et qualité.

Proyectors equipados con COB LED, alimentados con 24VDC, de altas prestaciones luminosas. Fabricados con aluminio anodizado, son idóneos para su instalación en entornos particularmente agresivos. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad y calidad.



ZOOM

The Zoom range offers IP65-rated, micro-spotlights with adjustable optics in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Turning its optical head changes beam width. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable product. Using the base accessory you can install the ceiling or wall unit. Using the base accessory, the fixture can be wall or ceiling mounted. Can be equipped with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

La gamma Zoom offre microproiettori IP65 ad ottica regolabile in alluminio anodizzato, ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Ruotando la testa dell'apparecchio si può modificare l'ampiezza del fascio luminoso. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità. Tramite l'accessorio base è possibile installare l'apparecchio a soffitto o parete.

Die Produktreihe Zoom bietet Mikro-Leuchten mit Schutzklasse IP65 mit verstellbarer Optik aus eloxierten Aluminium, geeignet für die Installation in besonders aggressiven Umgebungen. Durch Drehen des Gerätekopfes kann die Weite des Lichtbündels geändert werden. Optische Qualität und feine Ausführungen verbinden sich in einem Produkt von großer Zuverlässigkeit. Mit dem Basiszubehör kann das Gerät an der Decke oder der Wand installiert werden.

La gamme Zoom propose des microprojecteurs IP65 à optique réglable en aluminium anodisé, adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. En tournant la tête de l'appareil, on peut modifier l'étendue du faisceau lumineux. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité. Avec l'accessoire base, il est possible d'installer l'appareil au plafond ou au mur.

La gama Zoom ofrece microproyectors IP65 de óptica regulable fabricados con aluminio anodizado, adecuados para su instalación en entornos particularmente agresivos. Girando el cabezal del aparato se puede modificar la amplitud del haz luminoso. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad. Mediante el accesorio básico es posible instalar el aparato en el techo o en la pared.

Mahalo

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP65
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Low luminance louver
Earth spike

Zoom

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° to 55°

Optionals

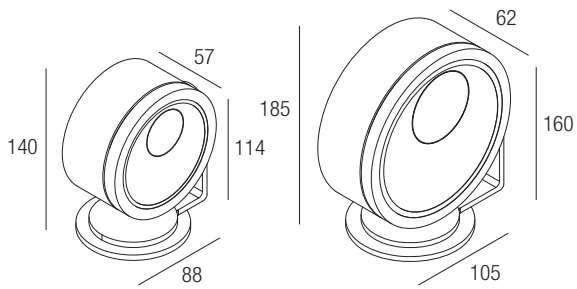
Base
Earth spike

Zoom 10

10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP65
10° to 55°

Optionals

Earth spike



CLIO

High performance COB LED equipped spotlights in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable and quality product.

Proiettori equipaggiati con COB LED dalle alte prestazioni luminose. Realizzati in alluminio anodizzato sono ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità e qualità.

Leuchten ausgestattet mit COB LED mit hoher Lichtleistung. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium sind sie geeignet für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen. Optische Qualität und feine Ausführungen verbinden sich in einem Produkt von großer Zuverlässigkeit und Qualität.

Projecteurs équipés avec COB LED aux prestations lumineuses élevées. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité et qualité.

Proyectores equipados con COB LED de altas prestaciones luminosas. Fabricados con aluminio anodizado, son idóneos para su instalación en entornos particularmente agresivos. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad y calidad.

Clio 10

10W
Cree CXB 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP65
16°- 28°- 42°

Clio 20

20W
Cree CMA 1825
230 VAC
50..60 Hz
IP65
15°- 36°- 46°

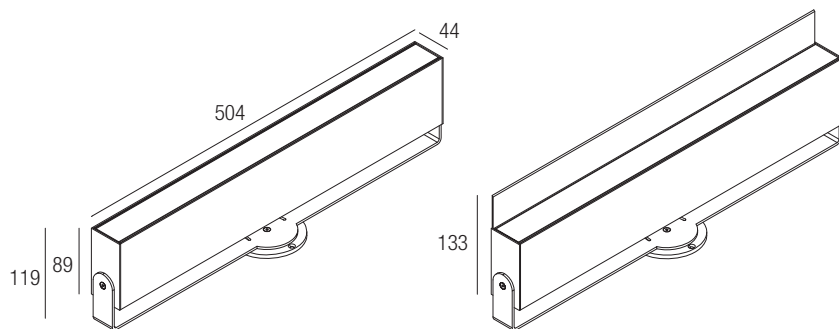
Optionals

Earth spike

Optionals

Earth spike

IP RATED PROJECTORS



RUNNER

This linear IP65 lighting system in LENS versions comes equipped with Power LED and precise optical modelling characterised by pinpoint light beams, or in the SCREEN versions equipped with SMD LEDs and symmetrical screens or wall washers.

Proiettori lineari IP65, disponibili nelle versioni LENS, equipaggiate con Power LED e con ottiche puntuali connotate da fasci luminosi estremamente precisi, o nelle versioni SCREEN, equipaggiate con LED SMD e schermi simmetrici o wall washer.

Lineare Scheinwerfer IP65, erhältlich in LENS-Versionen, die mit Power-LEDs und Punktoptiken mit extrem präzisen Lichtstrahlen ausgestattet sind, oder in SCREEN-Versionen, die mit SMD-LEDs und symmetrischen oder Wallwasher-Schirmen versehen sind.

Projecteurs linéaires IP65, disponibles en versions LENS, équipées de LED de puissance et à optiques ponctuelles caractérisées par des faisceaux lumineux précis, ou en versions SCREEN, équipées de LED SMD et d'écrans symétriques ou wallwasher.

Proyectores lineales IP65, disponibles en versiones LENS, equipados con Power LED y ópticas puntuales con haces luminosos de altísima precisión, o en versiones SCREEN, equipados con LED SMD y pantallas simétricas o wall washer.

Runner Lens

12W
Cree XP-E2
24 VDC
IP65
10°- 25°- 40°

Runner Screen

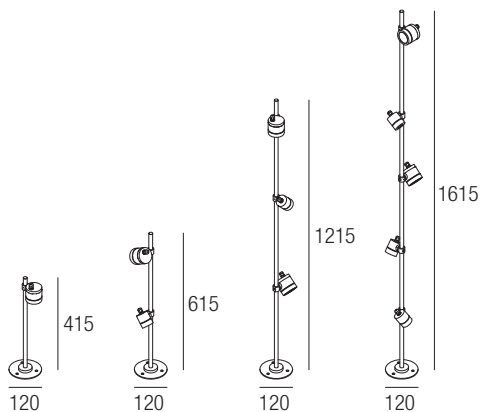
16W
Nichia NSSW157
24 VDC
IP65
40°- 120°- Wall washer

Optionals

Earth spike

Optionals

Earth spike



POLE

The Pole system allows multiple luminaires to be distributed along the vertical support. Available in four heights, the luminaires installed can be aimed in any direction, offering a flexible and dynamic installation solution.

Il sistema Pole consente l'impiego di numerosi apparecchi luminosi da distribuire sul supporto verticale. Disponibile in quattro altezze, consente di direzionare gli apparecchi installati verso qualsiasi direzione, offrendo una soluzione installativa flessibile e dinamica.

Das Pole-System ermöglicht den Einsatz zahlreicher Leuchten, die auf dem vertikalen Träger verteilt werden können. Es ist in vier Höhen erhältlich und ermöglicht es, die installierten Leuchten in jede Richtung zu lenken, was eine flexible und dynamische Installationslösung bietet.

Le système Pole permet d'utiliser de nombreux appareils à répartir sur le support vertical. Disponible en quatre hauteurs, il permet de diriger les appareils installés en toute direction, en offrant une solution d'installation flexible et dynamique.

El sistema Pole permite la utilización de numerosos aparatos luminosos que se distribuyen en el soporte vertical. Disponible en cuatro alturas, permite orientar los aparatos instalados en cualquier dirección, ofreciendo una solución de instalación flexible y dinámica.

Pole

Optionals

Anchor bolt for concrete plinth

Olu 6 Pole

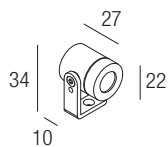
3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP65
18° - 40° - 120°

Mahalo Pole

7W
Cree CXB 1512
24 VDC
IP65
36° - 46° - 60° - 120°

YAGA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

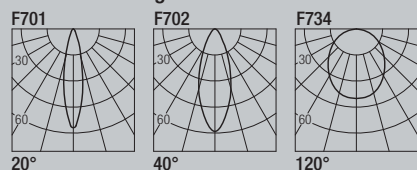
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

YG1 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S 20° **M** 40° **W** 120°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0 2700K **1** 3000K **2** 4200K **3** 6000K **6** Blue Blu Bleu Blau Azul **7** Green Verde Vert Grün **8** Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

2 Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio **5** Black Nero Noir Schwarz Negro **6** Bronze Bronzo Bronze

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

XP00MY

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra

200

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

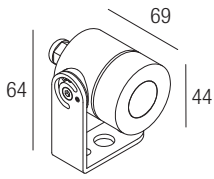
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



OLU 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

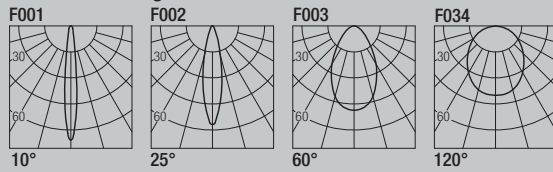
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU1 X X X

Beam angle	N	S	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

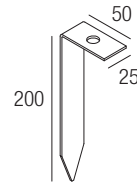
Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

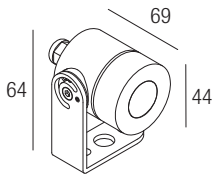
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..11) 30mm IP20 AL1035 (1..11) 40mm IP20 AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..12) 60mm IP67 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..7) 30mm IP20 AL1077 (1..6) 40mm IP20 AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..10) 60mm IP67
<p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC 	<p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



OLU 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

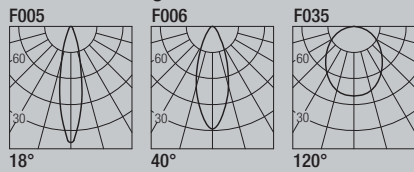
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU2 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	F	W
18°	40°	120°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

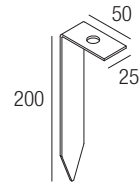
2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

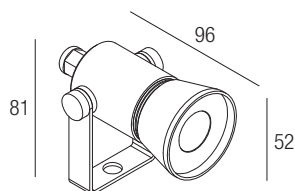
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67		AL9051 (1..3) 60mm IP67	



ALOHA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

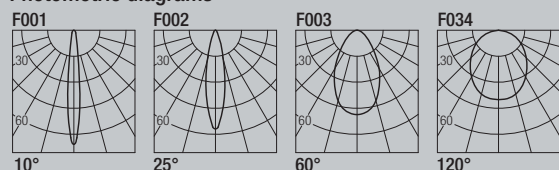
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP1 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

N	S	F	W
10°	25°	60°	120°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Verte Grün	Red Rosso Rouge Rojo

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

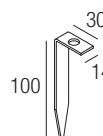
2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

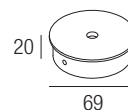
XP0011

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



XP0200 XP0500 XP0600

Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce
--	---	----------------------------



Base
 Basis

L0032 L0035 L0036

Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce
--	---	----------------------------

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

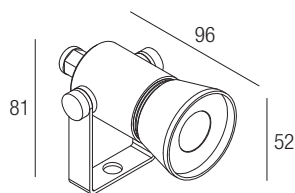
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

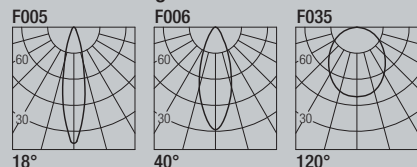
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP2 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S F W
 18° 40° 120°

Color Temperature

0 1 2 3 6 7 8
 2700K 3000K 4200K 6000K Blue Blu Bleu Blau Azul Green Verde Vert Grün Red Rosso Rouge Rojo

Finishing

2 5 6
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

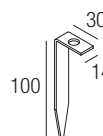
Aluminum Alluminio Aluminium Alumínio
 Black Nero Noir Schwarz
 Bronze Bronzo Bronze

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

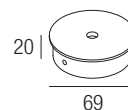
XP0011

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



XP0200 XP0500 XP0600

Aluminum Alluminio Aluminium Alumínio
 Black Nero Noir Schwarz
 Bronze Bronzo Bronze



Base
 Basis

L0032 L0035 L0036

Aluminum Alluminio Aluminium Alumínio
 Black Nero Noir Schwarz
 Bronze Bronzo Bronze

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

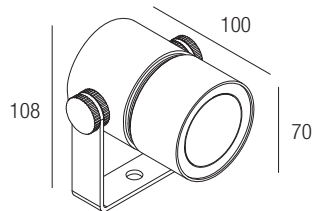
350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 60mm IP67		AL9051 (1..3) 60mm IP67	

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7-14 W

Series wiring

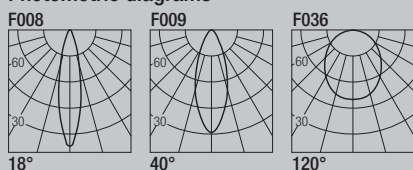
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP3 X X X

Beam angle	S	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°	120°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

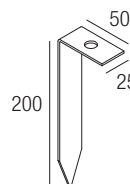
Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra

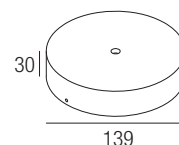


XP3200 XP3500 XP3600

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

L0042 L0045 L0046

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Bronze
Bronzo
Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

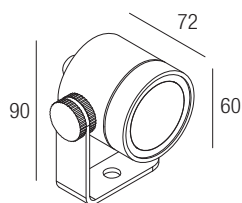
350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9051 (1) 60mm IP67	AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 60mm IP67			

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

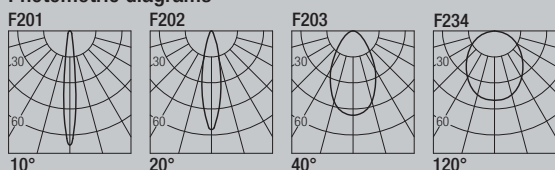
Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K	384 lm
3000K	400 lm
4200K	462 lm
6000K	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP5 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

N	S	F	W
10°	20°	40°	120°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

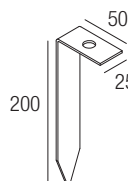
2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



XP0200

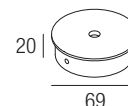
Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

XP0500

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

XP0600

Bronze
 Bronzo
 Bronce



Base
 Basis

L0052

Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

L0055

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

L0056

Bronze
 Bronzo
 Bronce

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

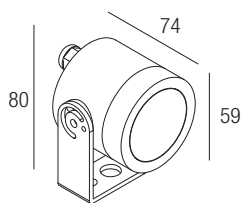
24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1..3) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..10) 70mm	AL9231 (1..10) 85mm	Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC
	AL2040 (1..21) 80mm	AL9240 (1..21) 85mm	

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



MAHALO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

7 W

Parallel wiring

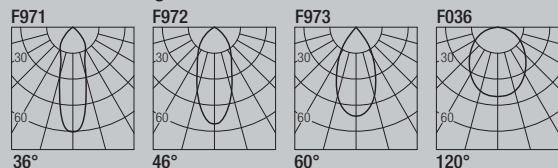
Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

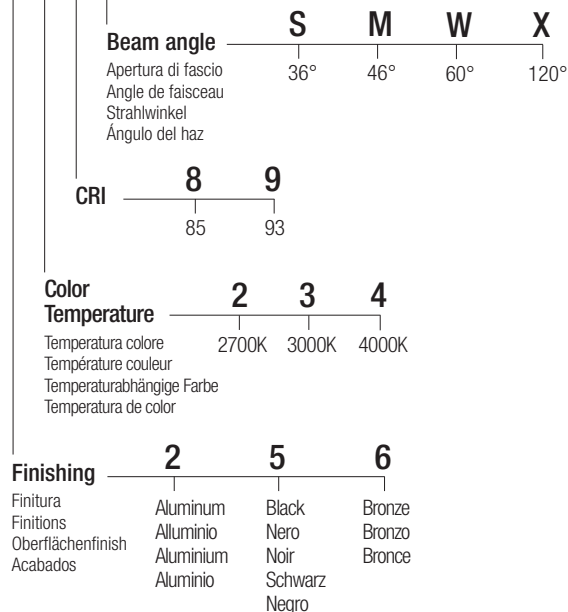
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MH1 X X X X

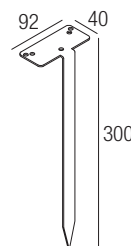


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



LOD1

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

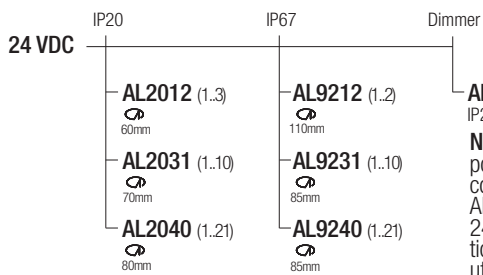


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

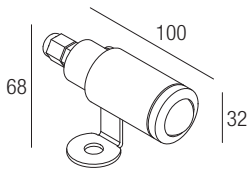


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



ZOOM

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM1 X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

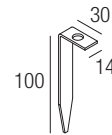
Finishing	2	5	6
Finitura	Aluminum	Black	Bronze
Finitions	Alluminio	Nero	Bronzo
Oberflächenfinish	Aluminium	Noir	Bronce
Acabados	Aluminio	Schwarz	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

XP0011

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



XP0200

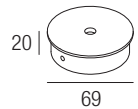
Aluminum
 Aluminio
 Aluminium
 Aluminio

XP0500

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

XP0600

Bronze
 Bronzo
 Bronze



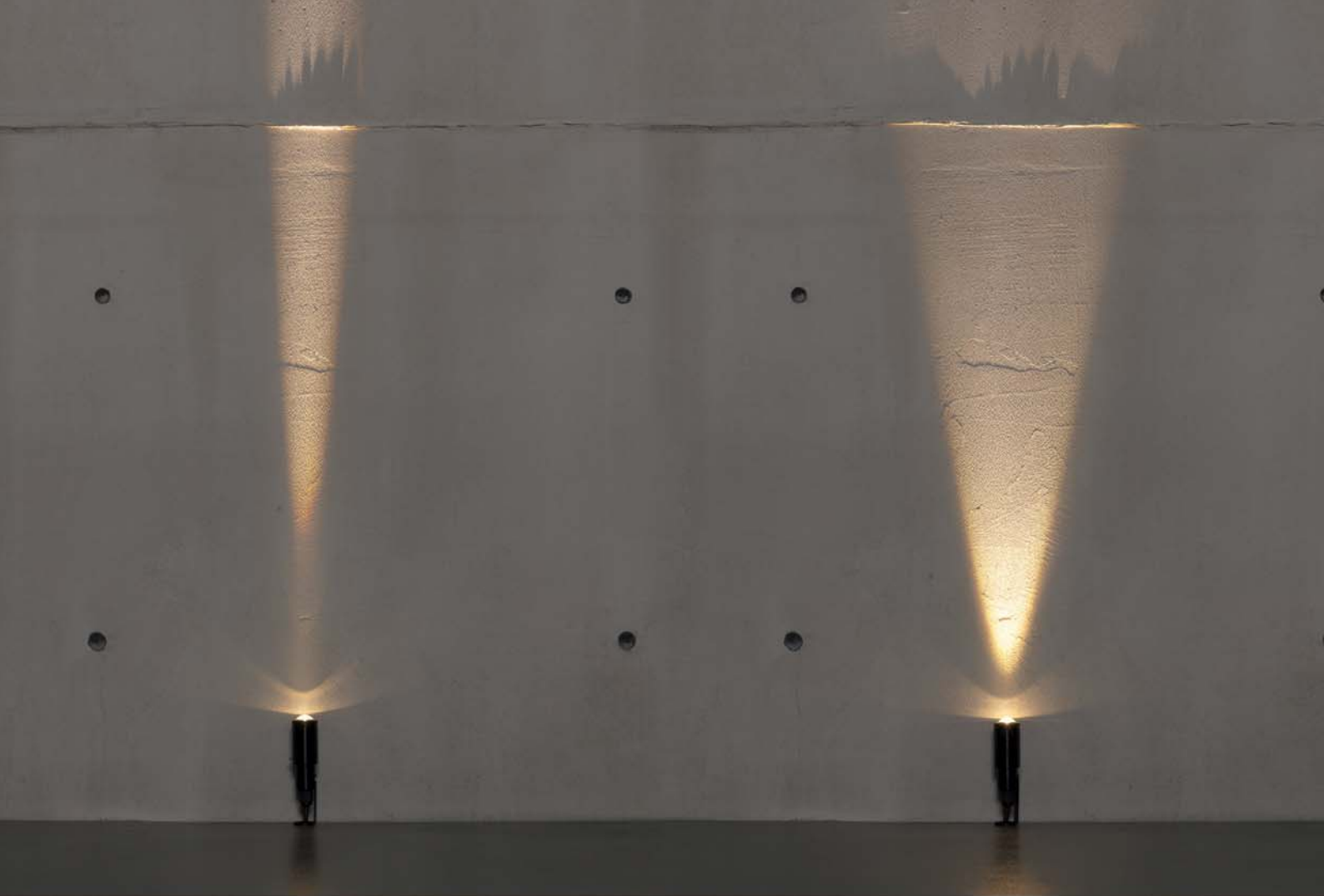
Base
 Basis

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

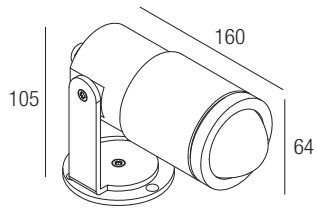
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



ZOOM 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

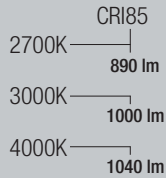
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux



Adjustable optics

Optica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM2 X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

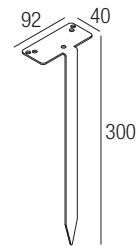
Finishing	2	5	6
Finitura	Aluminum	Black	Bronze
Finitions	Alluminio	Nero	Bronzo
Oberflächenfinish	Aluminium	Noir	Bronce
Acabados	Aluminio	Schwarz	Negro

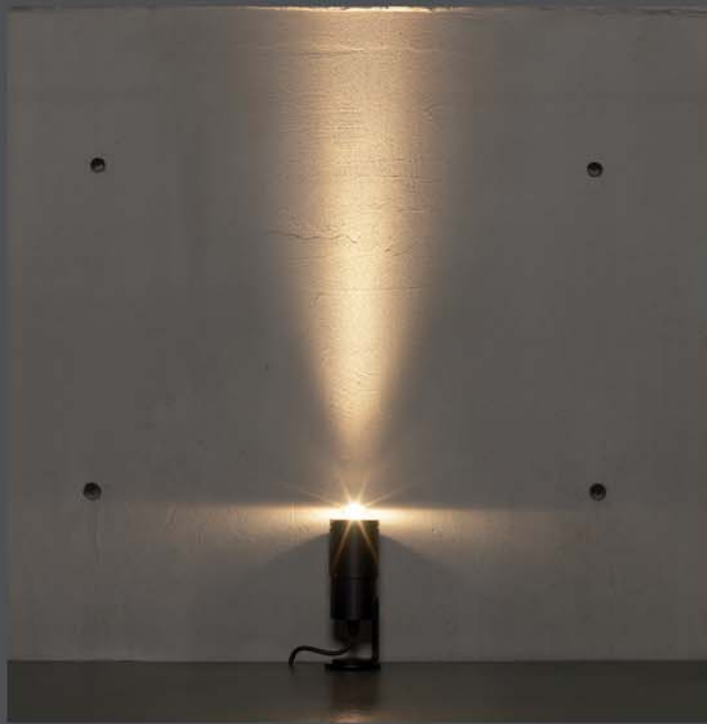
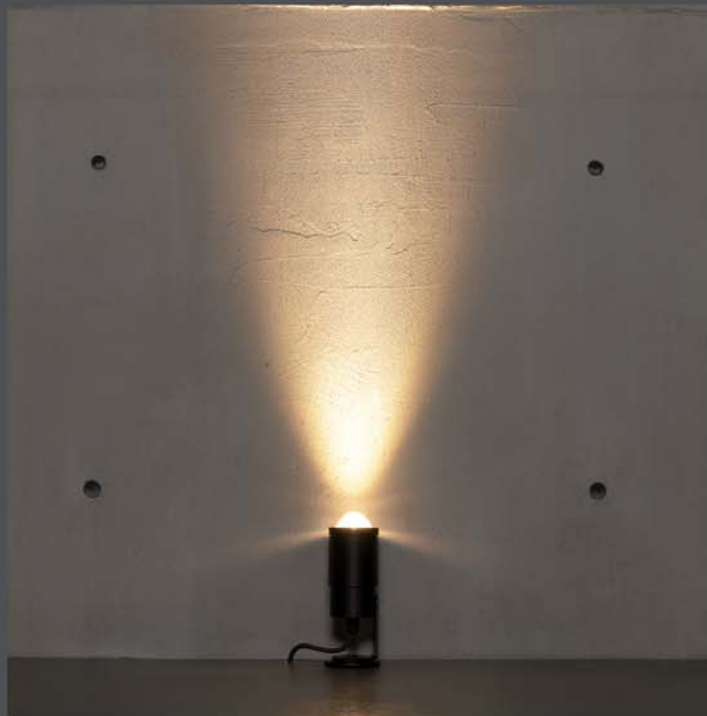
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



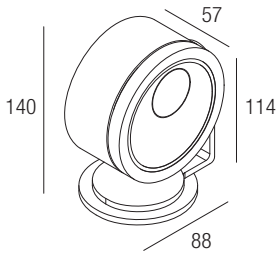






CLIO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

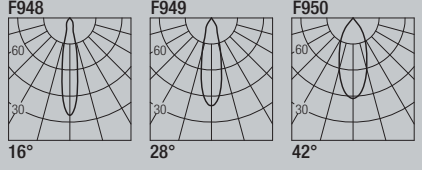
10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CP1 X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 16° 28° 42°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

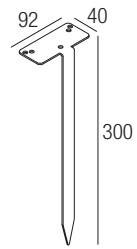
Finishing — **2** — **5** — **6**
 Finitura Aluminum Black Bronze
 Finitions Alluminio Nero Bronzo
 Oberflächenfinish Aluminium Noir Bronze
 Acabados Aluminio Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

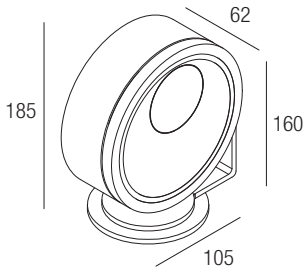
Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra





CLIO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

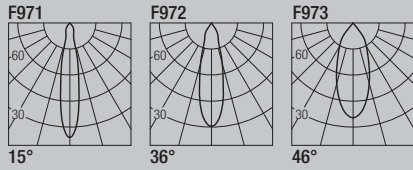
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CP2 X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 15° 36° 46°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

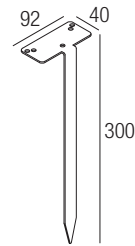
Finishing — **2** — **5** — **6**
 Finitura Aluminum Black Bronze
 Finitions Aluminium Nero Bronzo
 Oberflächenfinish Aluminium Noir Bronze
 Acabados Aluminio Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

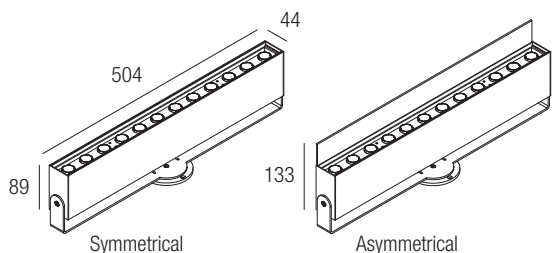
Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra





RUNNER LENS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

12 W

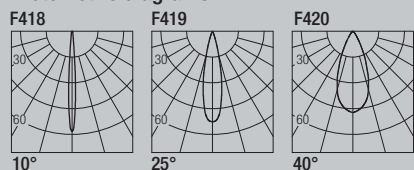
Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	1068 lm
3000K	1116 lm
4200K	1236 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RNL X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S 10° **M** 25° **W** 40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 2700K **3** 3000K **4** 4200K

Finishing

B	N	K
White	Black	COR-TEN
Bianco	Nero	
Blanc	Noir	
Weiß	Schwarz	
Blanco	Negro	

Shape

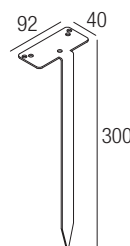
S	A
Symmetrical	Asymmetrical
Simmetrico	Asimmetrico
Symétrique	Asymétrique
Symmetrisch	Asymmetrisch
Simétrico	Asimétrico

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

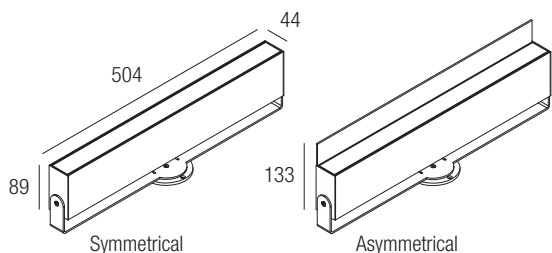
24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1) 60mm	AL9212 (1) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..5) 70mm	AL9231 (1..5) 85mm	
	AL2040 (1..12) 80mm	AL9240 (1..12) 85mm	

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



RUNNER SCREEN

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

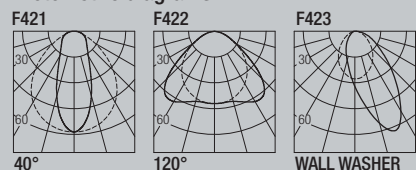
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
16 W

Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



2700K	1424 lm
3000K	1488 lm
4200K	1922 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RNS X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

M X WW
 40° 120° WALL WASHER

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4200K

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B N K
 White Black COR-TEN
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

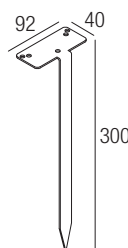
Shape
 Forma
 Forme
 Form

S A
 Symmetrical Asymmetrical
 Simmetrico Asimmetrico
 Symétrique Asymétrique
 Symmetrisch Asymmetrisch
 Simétrico Asimétrico

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022
 Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1) 60mm	AL9212 (1) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..4) 70mm	AL9231 (1..4) 85mm	
	AL2040 (1..9) 80mm	AL9240 (1..9) 85mm	

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



POLE

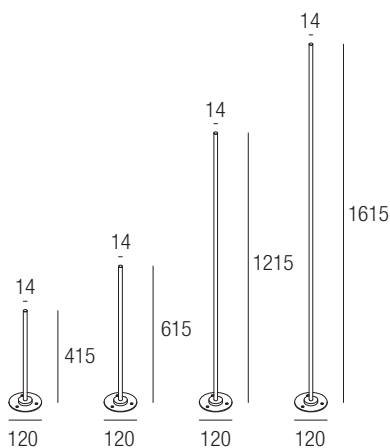
The Pole system allows multiple luminaires to be distributed along the vertical support. Available in four heights, the luminaires installed can be aimed in any direction, offering a flexible and dynamic installation solution.

Il sistema Pole consente l'impiego di numerosi apparecchi luminosi da distribuire sul supporto verticale. Disponibile in quattro altezze, consente di direzionare gli apparecchi installati verso qualsiasi direzione, offrendo una soluzione installativa flessibile e dinamica.

Le système Pole permet d'utiliser de nombreux appareils à répartir sur le support vertical. Disponible en quatre hauteurs, il permet de diriger les appareils installés en toute direction, en offrant une solution d'installation flexible et dynamique.

Das Pole-System ermöglicht den Einsatz zahlreicher Leuchten, die auf dem vertikalen Träger verteilt werden können. Es ist in vier Höhen erhältlich und ermöglicht es, die installierten Leuchten in jede Richtung zu lenken, was eine flexible und dynamische Installationslösung bietet.

El sistema Pole permite la utilización de numerosos aparatos luminosos que se distribuyen en el soporte vertical. Disponible en cuatro alturas, permite orientar los aparatos instaladas en cualquier dirección, ofreciendo una solución de instalación flexible y dinámica.

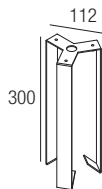


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZCP001

Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsoclel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón

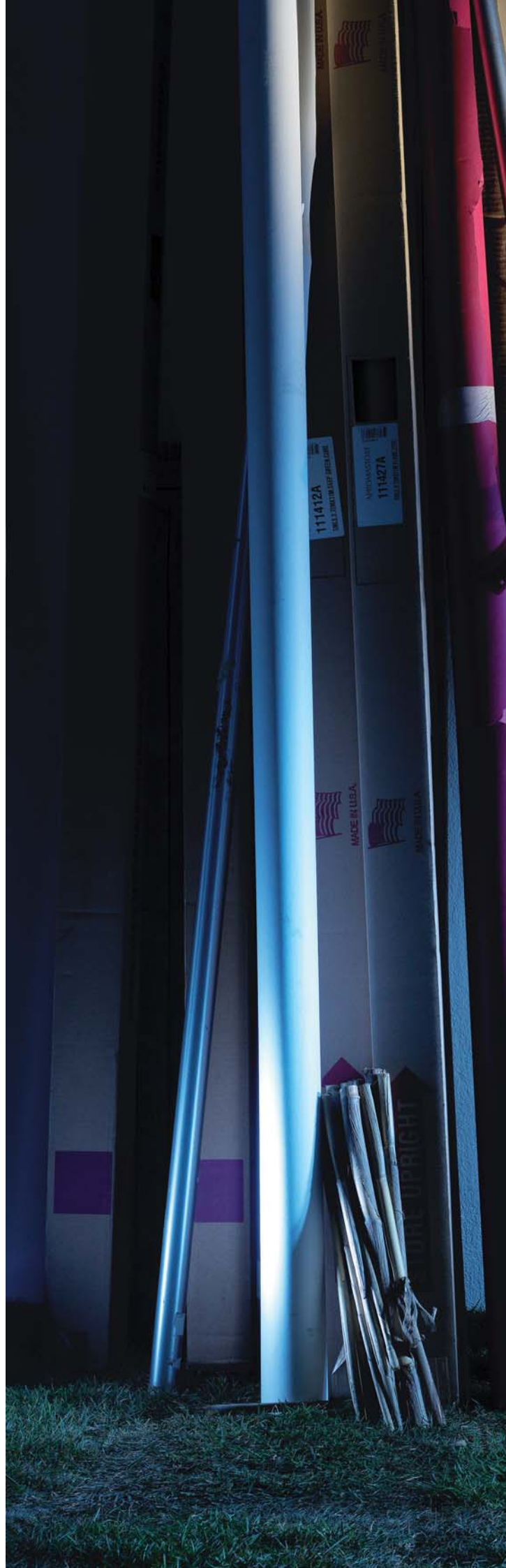


Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PL X X

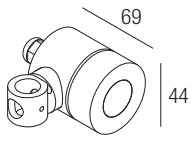
Finishing	1	5	9	
	Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN
Heigth	A	B	C	D
	Altezza Hauteur Höhe Altura	41,5 cm	61,5 cm	121,5 cm





OLU 6 POLE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

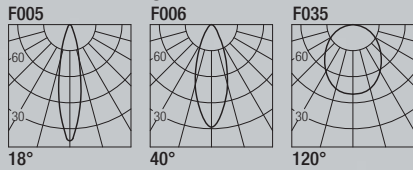
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

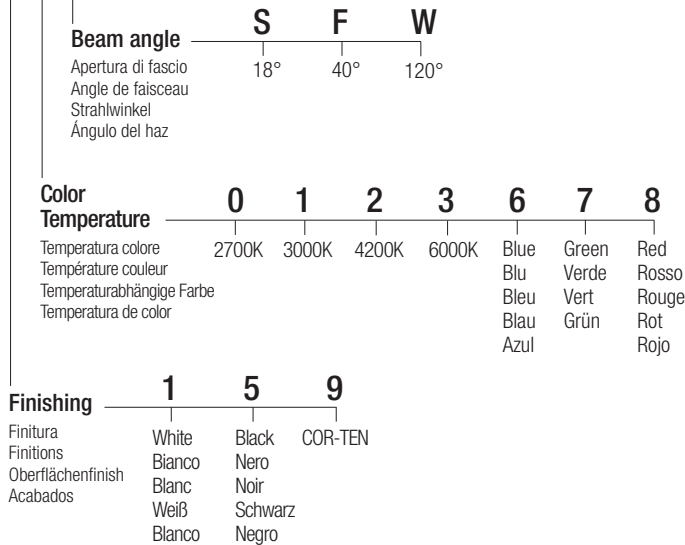
	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LUP2 X X X



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

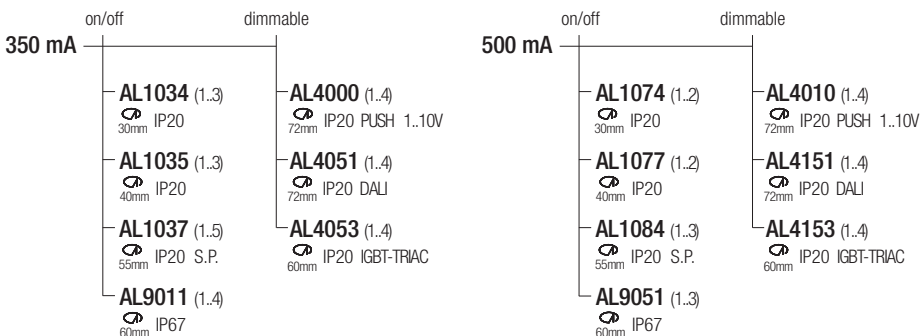
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

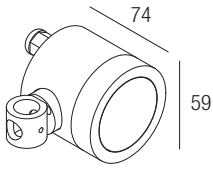
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



MAHALO POLE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7 W

Parallel wiring

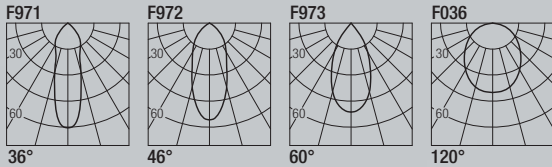
Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

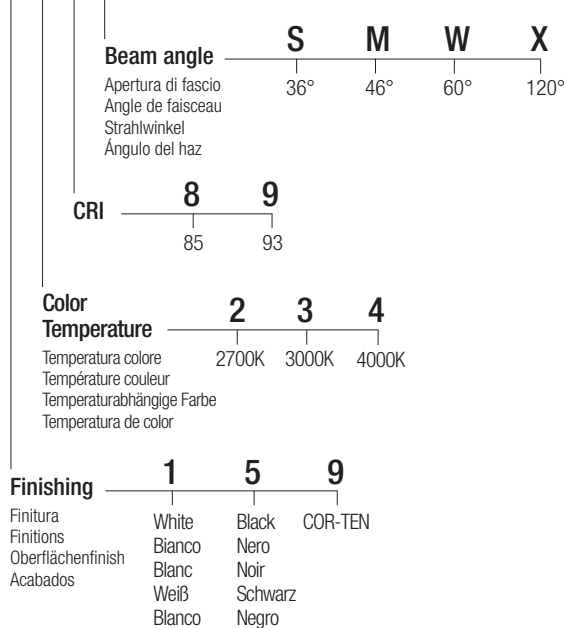
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MHP1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L0D1

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

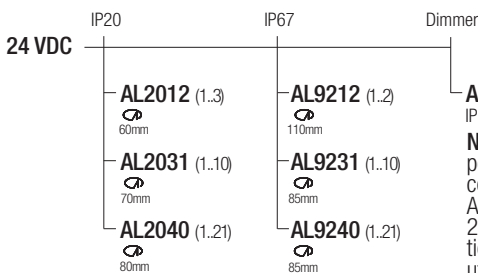
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



BOLLARDS



CATO

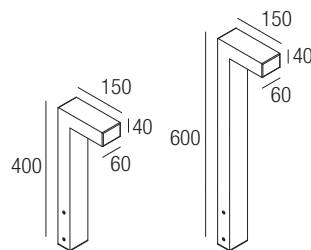
A single or double emission bollard with high visual comfort. Compact in size, Cato is able to illuminate pathways in residential and hospitality areas.

Bollard a singola o doppia emissione, ad elevato comfort visivo. Di dimensioni compatte, Cato si presta ad illuminazioni di percorsi in ambito residenziale e ricettivo.

Poller mit einfacher oder doppelter Abstrahlung, hoher Sichtkomfort. Mit seiner kompakten Größe eignet sich Cato für die Beleuchtung von Wegen in Wohn- und Gastronomiebereichen.

Borne à simple ou double émission, à confort visuel élevé. De dimensions réduites, Cato se prête à l'éclairage de parcours dans le domaine résidentiel et de l'accueil.

Bollard de simple o doble emisión, de alto confort visual. De tamaño compacto, Cato se presta a la iluminación de caminos en áreas residenciales y receptivas.



ELLE

The Elle range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium bollards with light emission completely confined to the lower hemisphere in full compliance with the most stringent anti-light pollution standards. With minimal design, Elle is ideal for the lighting of pathways in residential environments and hotel grounds.

La gamma Elle offre bollards IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri, con emissione luminosa completamente contenuta nell'emisfero inferiore, in piena rispondenza alle più stringenti normative anti inquinamento luminoso. Di disegno minimale, Elle si presta ad illuminazioni di percorsi in ambiti residenziali e ricettivi.

Die Produktreihe Elle bietet Pollerleuchten mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung, mit komplett kompakten Lichtstrahlen in der unteren Hemisphäre, unter absoluter Beachtung der strengen Vorschriften gegen Lichtverschmutzung. Mit minimalistischem Design bietet Elle Beleuchtungen von Wegen in Wohnanlagen und Beherbergungsbetrieben.

La gamme Elle propose des bollards IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre, avec émission lumineuse complètement contenue dans l'hémisphère inférieur, en totale conformité avec les réglementations anti-pollution lumineuse les plus strictes. Avec un design minimaliste, Elle se prête à des éclairages de parcours dans des milieux résidentiels et de réception.

La gama Elle ofrece bollards IP65 de aluminio tratado con doble barnizado en polvo, con emisión luminosa totalmente contenida en el hemisferio inferior, conforme con las más estrictas normas anticontaminación luminica. De diseño minimalista, Elle es ideal para iluminar itinerarios en áreas residenciales y hosteleras.

Cato

2W - 4W (1 or 2x)
Cree XQ-E (1 or 2x)
500 mA
V_i 2,9V (1 or 2x)
IP65

Optionals

Anchor bolt for concrete plinth

Elle 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65

Optionals

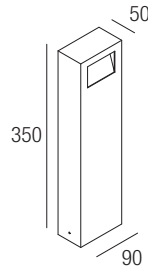
Anchor bolt for concrete plinth

Elle 6

3W - 6W
3 x Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP65

Optionals

Anchor bolt for concrete plinth



SIGN

The Sign range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium bollards. With minimal design, Sign delivers uniform and ample lighting.

La gamma Sign offre bollards IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri. Di disegno minimale, Sign è in grado di produrre illuminamenti uniformi ed ampi.

Die Produktreihe Sign bietet Pollerleuchten mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulver beschichtung. Mit minimalistischem Design kann Sign eine gleichmäßige und weite Beleuchtung herstellen.

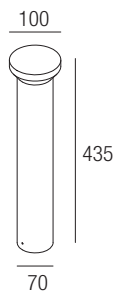
La gamme Sign propose des bollards IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre. Avec un design minimaliste, Sign est capable de produire des illuminations uniformes et vastes.

La gama Sign ofrece bolardos IP65 de aluminio tratado con doble barnizado en polvo. De diseño minimalista, Sign es capaz de producir un alumbrado uniforme y amplio.

Sign

5W
Citizen CL-L104
230 VAC
50..60 Hz
IP65

BOLLARDS



DIDO

The Dido range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium bollards with light emission completely confined to the lower hemisphere in full compliance with the most stringent anti-light pollution standards. With minimal design, Dido delivers uniform and ample lighting. The 24VDC power supply allows parallel installation, reducing installation costs and the number of required power points.

La gamma Dido offre bollards IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri, con emissione luminosa completamente contenuta nell'emisfero inferiore, in piena rispondenza alle più stringenti normative anti inquinamento luminoso. Di disegno minimale, Dido è in grado di produrre illuminamenti uniformi ed ampi. L'alimentazione in tensione costante 24VDC permette l'installazione in parallelo degli apparecchi, riducendo costi di installazione e numero degli alimentatori.

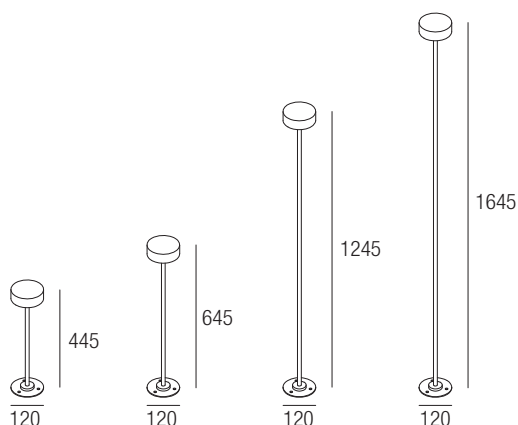
Die Produktreihe Dido bietet Pollerleuchten mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung, mit komplett kompakten Lichtstrahlen in der unteren Hemisphäre, unter absoluter Beachtung der strengen Vorschriften gegen Lichtverschmutzung. Mit minimalistischem Design kann Dido eine gleichmäßige und weite Beleuchtung herstellen. Die Stromversorgung von 24VDC ermöglicht die Installation parallel zu den Geräten, wodurch die Installationskosten und die Anzahl der Netzteile reduziert wird.

La gamme Dido propose des bollards IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre, avec émission lumineuse complètement contenue dans l'hémisphère inférieur, en totale conformité avec les réglementations anti-pollution lumineuse les plus strictes. Avec un design minimaliste, Dido est capable de produire des illuminations uniformes et vastes. L'alimentation sous tension constante 24VDC permet l'installation en parallèle des appareils, ce qui réduit les coûts d'installation et le nombre des alimentateurs.

La gama Dido ofrece bolardeos IP65 de aluminio tratado con doble barnizado en polvo, con emisión luminosa totalmente contenida en el hemisferio inferior, conforme con las más estrictas normas anticontaminación luminica. De diseño minimalista, Dido es capaz de producir un alumbrado uniforme y amplio. La alimentación con tensión constante de 24 VDC permite la instalación en paralelo de los aparatos, reduciendo los costes de instalación y la cantidad de los alimentadores.

Dido

8,2W
Nichia NSSW157
24 VDC
IP65



DUSK

A range of minimalist IP65 bollards with direct downward light emission for elevated visual comfort and high luminous efficacy. Available in various heights, it can also be composed in groups of luminaires, to combine lighting and compositional results.

Una gamma di bollards IP65 di design minimalista con emissione luminosa diretta verso il basso, per un elevato comfort visivo ed un'alta efficacia luminosa. Disponibile in varie altezze, si presta anche alla composizione in gruppi di apparecchi, per combinare risultato illuminotecnico e compositivo.

Eine Reihe von IP65-Pollern in minimalistischem Design mit direkter Lichtemission nach unten für hohen Sehkomfort und hohe Lichtausbeute. Sie sind in verschiedenen Höhen erhältlich und eignen sich auch für die Zusammenstellung von Leuchtengruppen, zur Kombination von Beleuchtung und Kompositionsergebnisse zu kombinieren.

Une gamme de bornes IP65 au design minimaliste à émission lumineuse directe vers le bas, pour un confort visuel élevé et une haute efficacité lumineuse. Disponible en différentes hauteurs, elle se prête aussi à la composition en groupes d'appareils, pour combiner résultat d'éclairage et de composition.

Gama de bollards IP65 de diseño minimalista con emisión de luz directa hacia abajo para un elevado confort visual y una alta eficacia luminosa. Disponible en varias alturas, también es adecuado para grupos de aparatos, para combinar resultado de luminotecnía y de composición.

Dusk

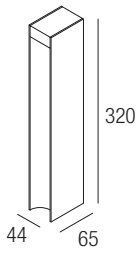
8,2W
 Nichia NSSW157
 24 VDC
 IP65

Optionals

Anchor bolt for concrete
 plinth

CATO

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

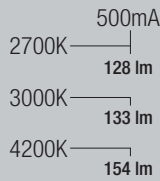
2 W (single)
4 W (double)

Series wiring

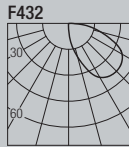
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CAT X X X

Color

Temperature — **0** **1** **2**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4200K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

1 **5** **9**
 Finitura White Black COR-TEN
 Finitions Bianco Nero
 Oberflächenfinish Blanc Noir
 Acabados Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Emission

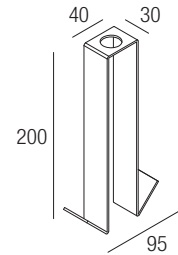
1 **2**
 Emissione Single Double
 Émission Singola Doppia
 Unique Doppel
 Einzel Doble
 Único

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZC00T

Anchor bolt for concrete plinth
 Zanca per plinto cementizio
 Boulon d'ancrage pour socle en béton
 Ankerbolzen für Betonsockel
 Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

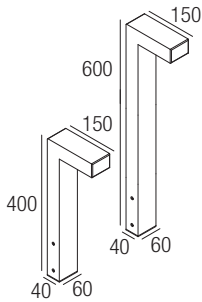
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7/1..3)	30mm IP20	AL4010 (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6/1..3)	40mm IP20	AL4151 (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11/1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12/1..6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10/1..5)	60mm IP67	



ELLE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

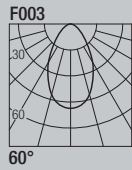
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLS X X X

Color Temperature	20	21	22	23	26	27	28
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

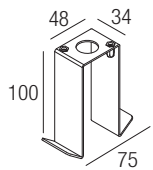
Height	4	6
Altezza	40 cm	60 cm
Hauteur		
Höhe		
Altura		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

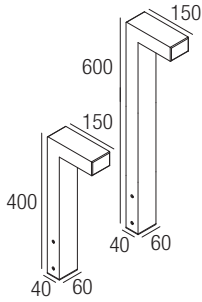
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



ELLE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3-6 W

Series wiring

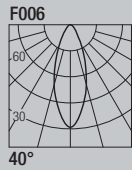
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLP X X X

Color Temperature	20	21	22	23	26	27	28
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

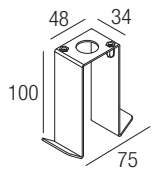
Height	4	6
Altezza	40 cm	60 cm
Hauteur		
Höhe		
Altura		

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth
 Zanca per plinto cementizio
 Boulon d'ancrage pour socle en béton
 Ankerbolzen für Betonsockel
 Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

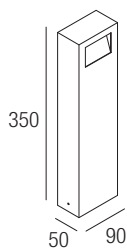
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67		AL9051 (1..3) 60mm IP67	



SIGN

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 W

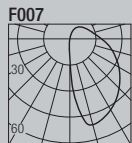


CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm

4000K — 385 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SG1 X X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

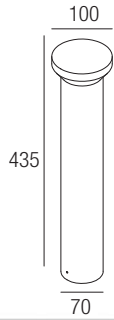
Color

Temperature	3	4
Temperatura colore	3000K	4000K
Température couleur		
Temperaturabhängige Farbe		
Temperatura de color		



DIDO

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

8,2 W



CCT/CRI/Flux

3000K — 560 lm
4000K — 610 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DD4 X X

Color

Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

21

3000K

22

4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

9

COR-TEN

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

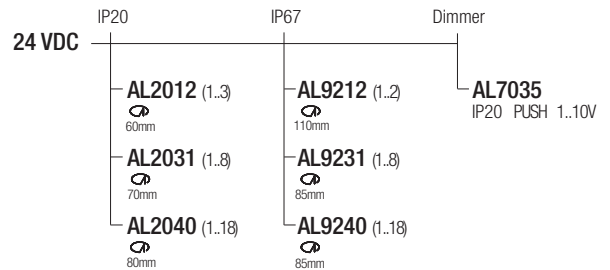
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

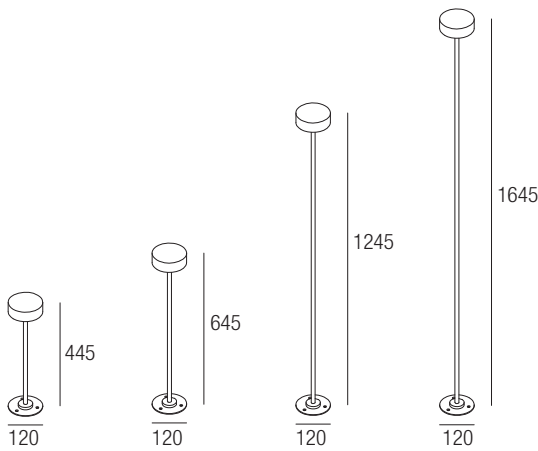


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



DUSK

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
8,2 W



CCT/CRI/Flux

3000K — 560 lm
 4000K — 610 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DU X X X

Color Temperature — **3** — **4**
 Temperatura colore 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — **1** — **5** — **9**
 Finitura White Black COR-TEN
 Finitions Bianco Nero
 Oberflächenfinish Blanc Noir
 Acabados Weiß Schwarz
 Blanco Negro

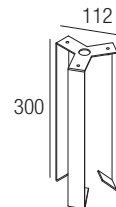
Height — **A** — **B** — **C** — **D**
 Altezza 44,5 cm 64,5 cm 124,5 cm 164,5 cm
 Hauteur
 Höhe
 Altura

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZCP001

Anchor bolt for concrete plinth
 Zanca per plinto cementizio
 Boulon d'ancrage pour socle en béton
 Ankerbolzen für Betonsockel
 Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



Coveline

Coveline propone una gamma di strip LED completa, con potenze da 4,8 a 19,2 W/mt, temperature colore dai 2900K ai 6000K, gradi di protezione da IP20 ad IP65. La costanza del colore e l'affidabilità nel tempo sono la garanzia di un risultato certo. È disponibile un servizio di taglio a misura della strip LED.

Coveline offers a complete range of LED strips with power ratings from 4.8 to 19.2 W/m, colour temperatures from 2900K to 6000K and protection ratings from IP20 to IP65. The colour consistency and reliability over time ensure reliable results. A service is available for cutting the LED strips to size.

Coveline propose une gamme complète de strip LED, avec des puissances de 4,8 à 19,2 W/mt, température couleur de 2900K à 6000K, degrés de protection de IP20 à IP65. L'uniformité de la couleur et la fiabilité dans le temps sont la garantie d'un véritable résultat. Un service de coupe sur mesure des strip LED est disponible.

Coveline bietet eine vollständige LED-Strip Reihe, mit Leistungen von 4,8 bis 19,2 W/mt, Farbtemperaturen von 2900K bis 6000K und Schutzgraden von IP20 bis IP65. Die Beständigkeit der Farbe und die dauerhafte Zuverlässigkeit, sind Garantie für ein sicheres Ergebnis. Es steht ein Service zum Zuschnitt nach Maß der LED-Strips zur Verfügung.

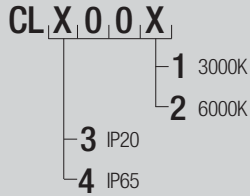
Coveline propone una gama de tiras de LED completa, con potencias de 4,8 a 19,2 W/m, temperaturas de color de los 2900K a los 6000K, y grados de protección de IP20 a IP65. La constancia del color y la fiabilidad en el tiempo son la garantía de un resultado acertado. Existe un servicio de corte a medida de la tira de LED.



**4,8W/mt
60 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL4001
IP65 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

8,2cm

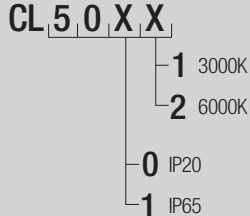
Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

24W

**9,6W/mt
120 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL5011
IP65 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

5cm

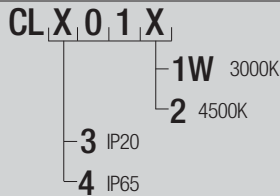
Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

48W

**14,4W/mt
60 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL4011W
IP65 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

3mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

10cm

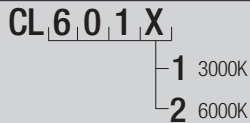
Potenza (3mt)
Power (3mt)
Puissance (3mt)
Bestuekung (3mt)
Potencia (3mt)

43,2W

**14,4W/mt
120 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL6011
IP20 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

5cm

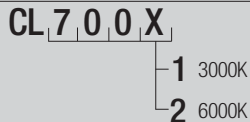
Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

72W

**19,2W/mt
240 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL7001
IP20 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

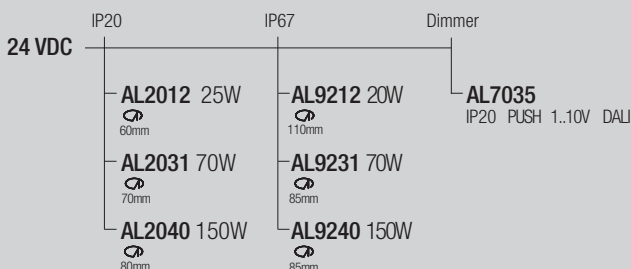
2,5cm

Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

96W

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Profile CLB0

Profilo in alluminio anodizzato per installazione a plafone di strip LED Coveline. A completamente sono disponibili schermi trasparenti o opalini ed accessori di fissaggio. È disponibile un servizio di taglio a misura di profili e schermi.

Anodized aluminium profile for ceiling installation of Coveline LED strips. Once completed, transparent or opal screens and mounting accessories are available. A service is available for cutting the profiles and screens to size.

Profil en aluminium anodisé pour installation au plafond de strip LED Coveline. Des écrans transparents ou opaques ainsi que des accessoires de fixation le complète. Un service de coupe sur mesure de profils et d'écrans est disponible.

Profil aus Alu-Eloxal, zur Plafond-Installation der Coveline LED-Strips. Zur Vervollständigung der Installation stehen transparente oder opale Sichtblenden und Befestigungsmaterialien zur Verfügung. Es steht ein Service zum Zuschnitt nach Maß der Profile und Sichtblenden zur Verfügung.

Perfil de aluminio anodizado para instalación en plafón de tiras de LED Coveline. Como complemento están disponibles pantallas transparentes u opalinas y accesorios de fijación. Existe un servicio de corte a medida de perfiles y pantallas.



Profile - Profilo - Profil - Perfil

CLB00 X

Length

Lunghezza
Longueur
Länge
Longitud

1 2 3 4 X

60 cm 90 cm 120 cm 150 cm Code/mt
Codice/mt
Código/mt

Screen - Schermo - Écran - Schirm - Pantalla

CLB3 X X

Length

Lunghezza
Longueur
Länge
Longitud

1 11 12 13 14 X

200 cm 60 cm 90 cm 120 cm 150 cm Code/mt
Codice/mt
Código/mt

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

0 1

Trasparente Opalino
Clear Milky
Transparent Opale
Transparente Opal
Ópalo

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CLB101

Mounting bracket
Staffa di fissaggio
Support de montage
Montagewinkel
Soporte de montaje

CLB201

Two endcaps
Coppia tappi
Paire de bouchons
Endkappepaar
Par de tapas

Profile CLB1

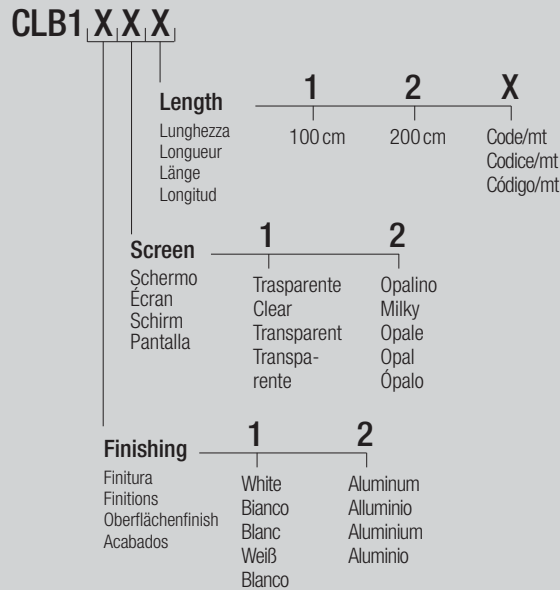
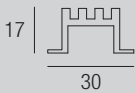
Aluminium profile for recessed installation of Coveline LED strips. Available in an anodized aluminium or white finish. Complete with transparent or opal screens and mounting accessories. A service is available for cutting the profiles and screens to size.

Profilo in alluminio per installazione incassata di strip LED Coveline. Disponibile in finitura alluminio anodizzato o bianca. Completo di schermi trasparenti o opalini ed accessori di fissaggio. È disponibile un servizio di taglio a misura di profili e schermi.

Profil en aluminium pour installation à encastrement de strip LED Coveline. Disponible dans les finitions aluminium ou blanche. Complet d'écrans transparents ou opaques et d'accessoires de fixation. Un service de coupe sur mesure de profils et d'écrans est disponible.

Profil aus Aluminium, zum Einbau der Coveline LED-Strips. Verfügbar in Ausführung mit Alu-Eloxal oder in weiß. Mit durchsichtigen oder opalen Sichtblenden und Befestigungsmaterialien. Es steht ein Service zum Zuschnitt nach Maß der Profile und Sichtblenden zur Verfügung.

Perfil de aluminio para instalación empotrada de tiras de LED Coveline. Disponible en acabado de aluminio anodizado o blanca. Dotado de pantallas transparentes u opalinas y accesorios de fijación. Existe un servicio de corte a medida de perfiles y pantallas.



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CLB1101

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

CLB1201

Grey
Grigio
Gris
Grau

CLB1102

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

CLB1202

Grey
Grigio
Gris
Grau

CLB1103

Spring
Molla
Ressort
Feder
Resorte

Endcap with hole
Tappo con foro
Bouchon avec trou
Endkappe mit Loch
Tapa con el agujero

Endcap without hole
Tappo cieco
Bouchon sans trou
Endkappe ohne Bohrung
Tapa sin agujero

Profile CLB2

Anodized aluminium profile for angular installation of Coveline LED strips. Complete with opal screen and mounting accessories. A service is available for cutting the profile and screen to size.

Profilo in alluminio anodizzato per installazione angolare di strip LED Coveline. Completo di schermo opalino ed accessori di fissaggio. È disponibile un servizio di taglio a misura di profilo e schermo.

Profil en aluminium anodisé pour installation angulaire de strip LED Coveline. Complet d'écrans transparents ou opaques et d'accessoires de fixation. Un service de coupe sur mesure de profils et d'écrans est disponible.

Profil aus Alu-Eloxal, zur Eckinstallation der Coveline LED-Strips. Mit opalen Sichtblenden und Befestigungsmaterialien. Es steht ein Service zum Zuschnitt nach Maß des Profils und der Sichtblende zur Verfügung.

Perfil de aluminio anodizado para instalación angular de tiras de LED Coveline. Dotado de pantalla opalina y accesorios de fijación. Existe un servicio de corte a medida de perfil y pantalla.



CLB21 X

Length

Lunghezza
Longueur
Länge
Longitud

1

100 cm

2

200 cm

X

Code/mt
Codice/mt
Código/mt

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CLB291

Endcap with hole
Tappo con foro
Bouchon avec trou
Endkappe mit Loch
Tapa con el agujero

CLB292

Endcap without hole
Tappo cieco
Bouchon sans trou
Endkappe ohne Bohrung
Tapa sin agujero

CLB293

Spring
Molla
Ressort
Feder
Resorte





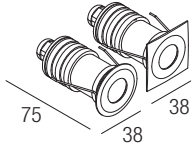


RGB

Sistemi a luce dinamica
Color changing systems
Systèmes de changement de couleur
Farbwechselsysteme
Luz dinámica

COLOR

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

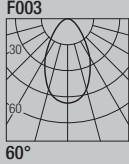
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FC₁X₁X₂9

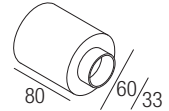
	1	2	3	4	5	6	7	9
Finishing								
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Finitions	Bianco	Aluminium	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	AISI 316L
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan	Acciaio
	Blanco				Negro			Acier
								Stahl
								Acero
Shape								
Forma	Round	Square						
Forme	Tondo	Quadro						
Form	Ronde	Carrè						
	Runde	Quadrat						
	Redondo	Cuadrado						

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

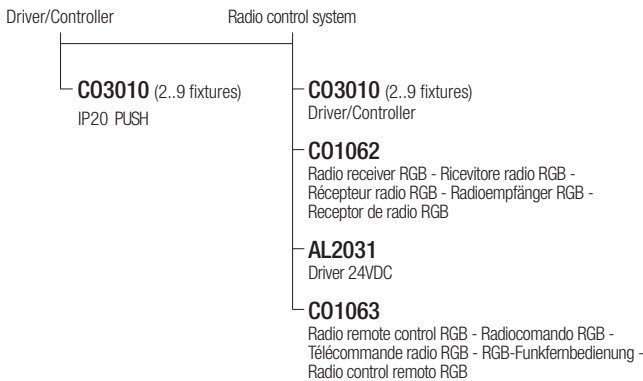
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

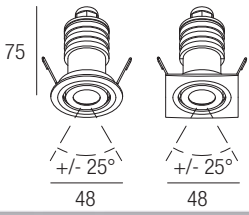
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



SINTRA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

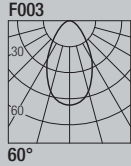
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JC X X 2 9

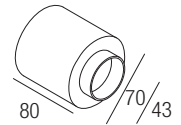
	1	2	3	4	5	6	7
Finishing							
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Aluminium	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
	Blanco				Negro		
Shape							
Forma	Round	Square					
Forme	Tondo	Quadro					
Form	Ronde	Carré					
	Runde	Quadrat					
	Redondo	Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

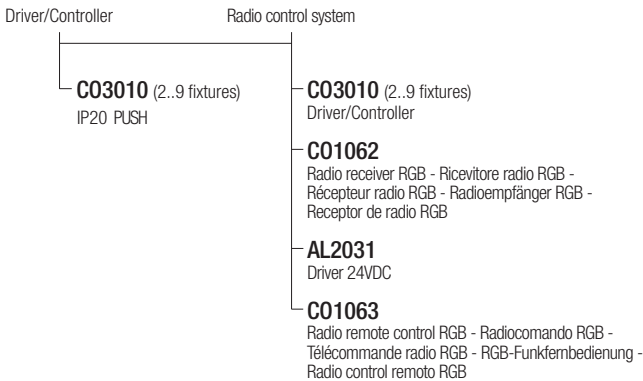
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

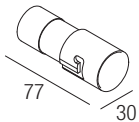
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



ZERO R RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

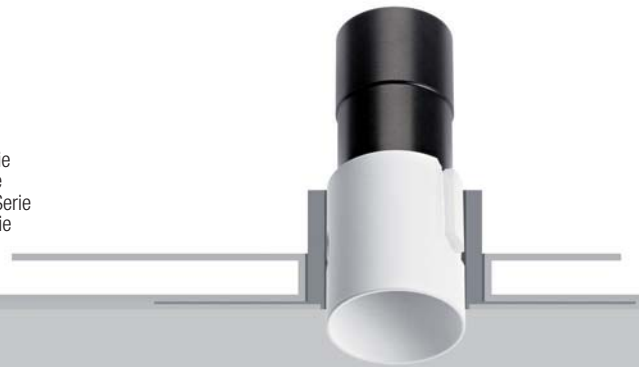
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

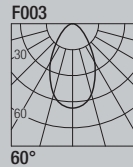
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC1 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

5

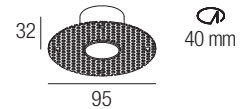
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

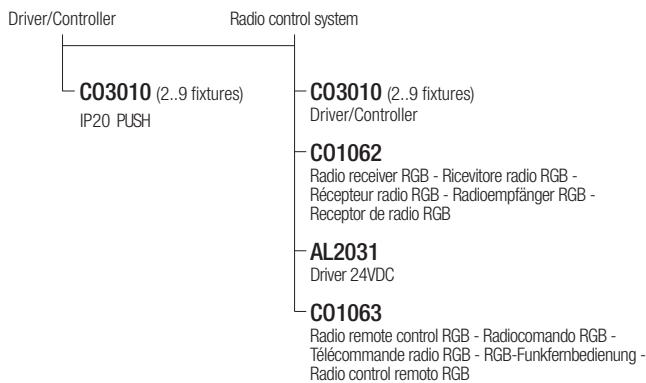
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

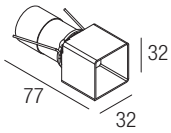
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



ZERO Q RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

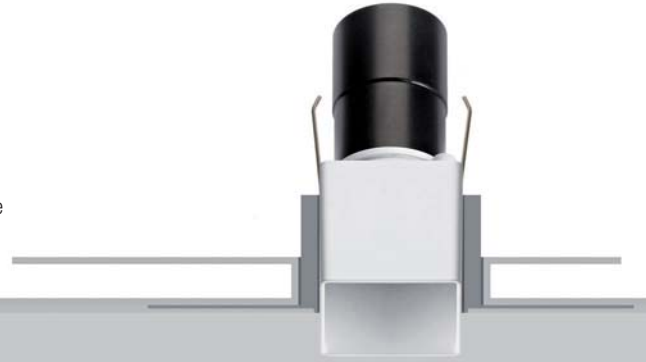
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

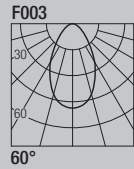
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC2 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

5

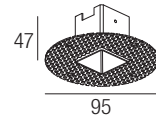
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



35x35 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

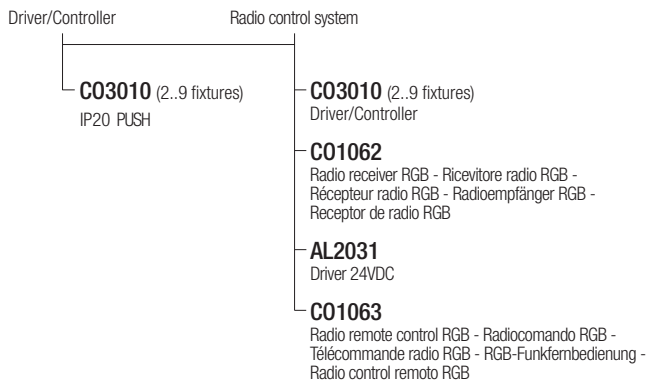
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

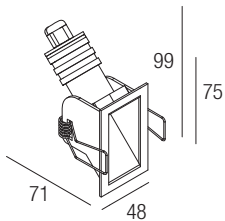
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



DAGO RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

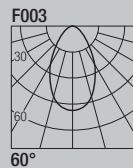
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG 9 X 2 9

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

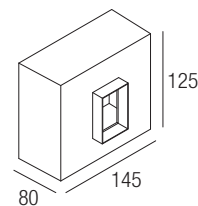
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

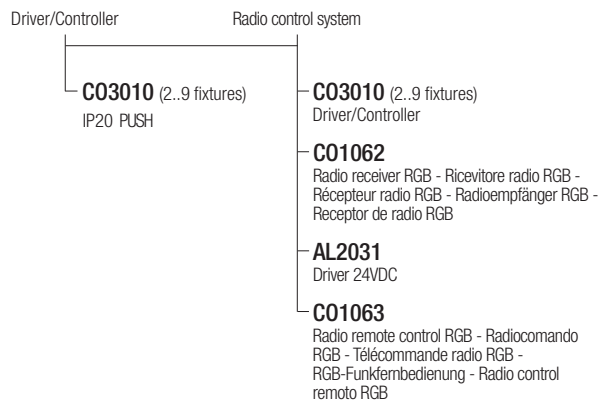
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

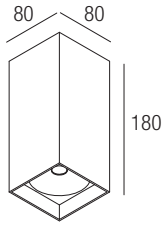
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



MARUPE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Pouissance
Bestuekung
Potencia

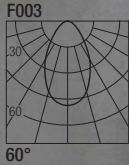
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



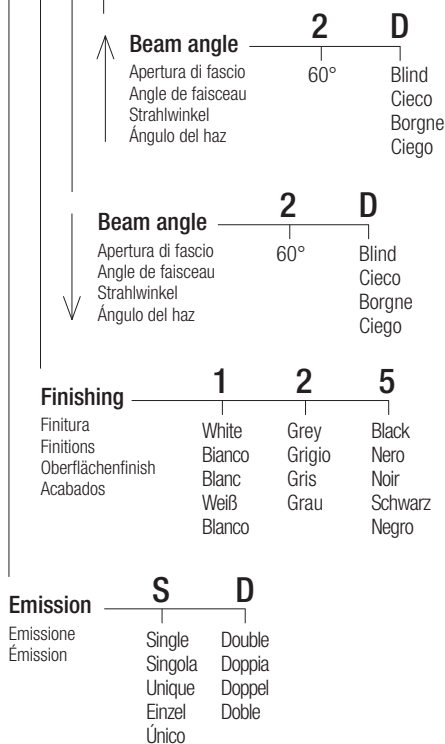
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MC X X X X 9



Drivers

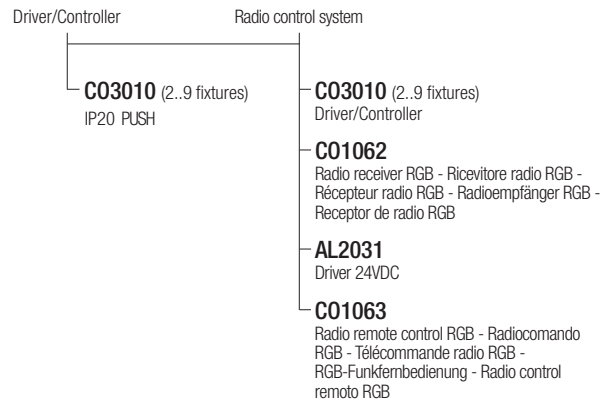
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

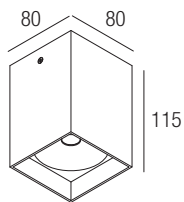
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



ARIK RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

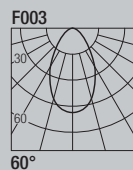
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AC9 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

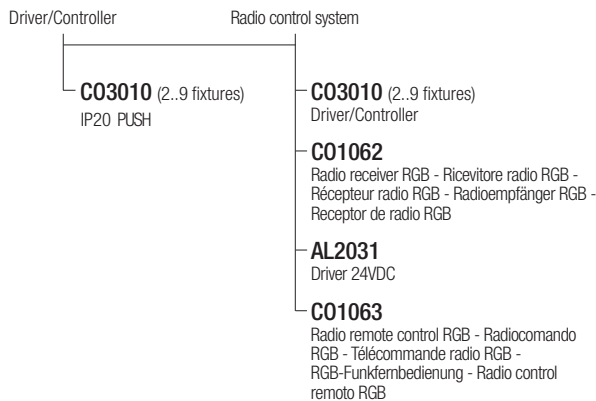
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

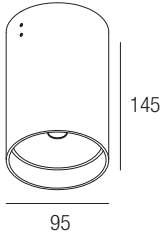
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



KOINE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

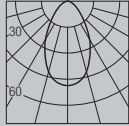
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams

F003



60°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KC9 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller

Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

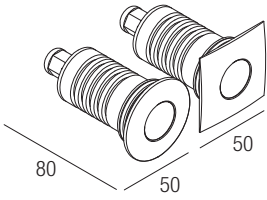
Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando
RGB - Télécommande radio RGB -
RGB-Funkfernbedienung - Radio control
remoto RGB

TERA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

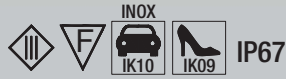
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

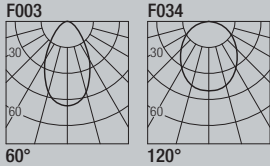
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT9 X X 9 X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

F 60° **W** 120°

Finishing

	2	5	9	0
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acier
Acabados	Grau	Schwarz		Stahl
		Negro		Acero

Shape

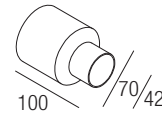
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

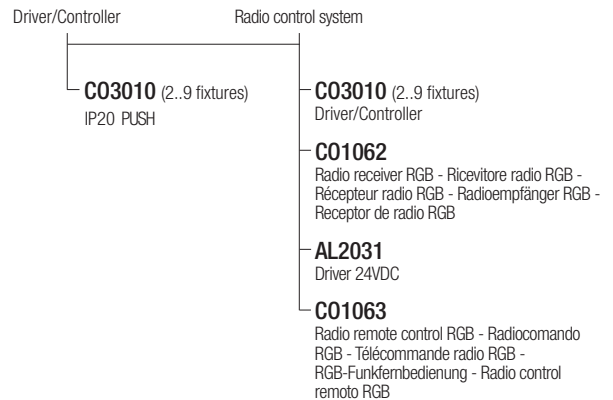


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

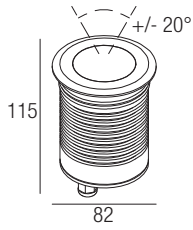
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



JENA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

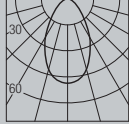
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams

F003



60°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ9 X 9

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

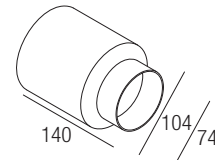
2	5	9	0
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ02

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

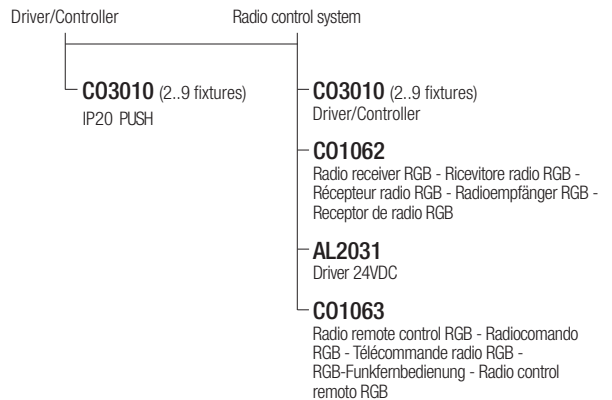
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

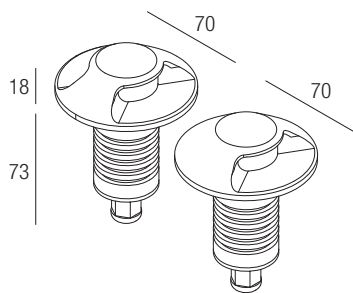
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



AIR RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

3 x 350 mA

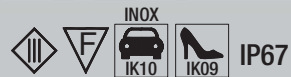
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR X X 9

Finishing

	2	5	9	0
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Emission

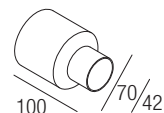
	1	2
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

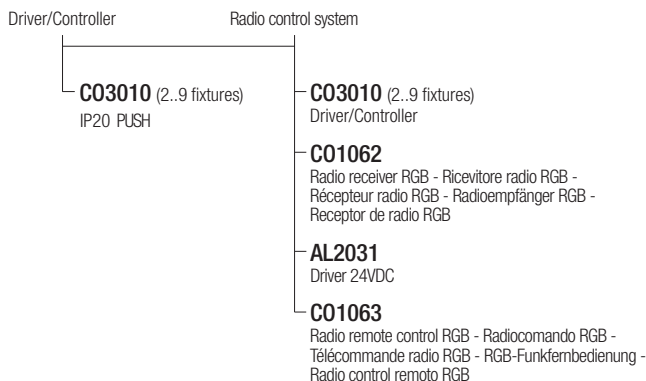
Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

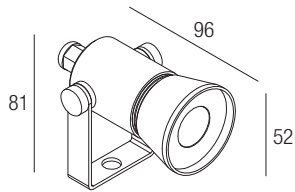
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



ALOHA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

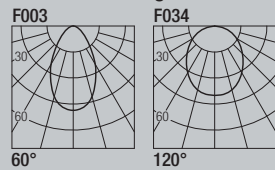
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP9 X 9 X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

F W
60° 120°

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

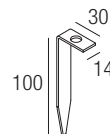
2	5	6
Aluminum	Black	Bronze
Aluminio	Nero	Bronzo
Aluminium	Noir	Bronce
Aluminio	Schwarz	
	Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0011

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XP0200

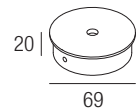
Aluminum
Aluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600

Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

L0032

Aluminum
Aluminio
Aluminium
Aluminio

L0035

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0036

Bronze
Bronzo
Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

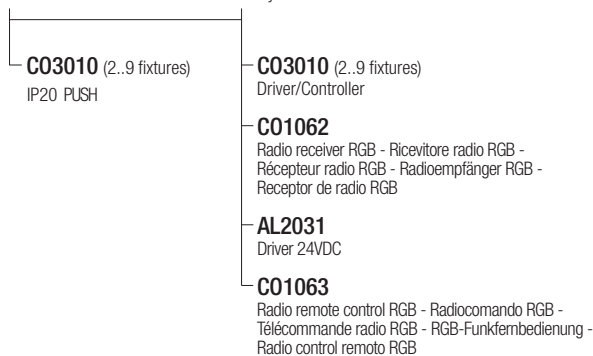
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

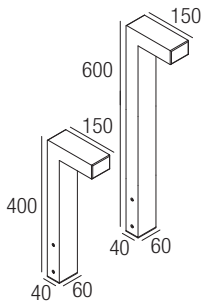
Driver/Controller

Radio control system



ELLE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

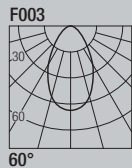
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BL X X 9

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

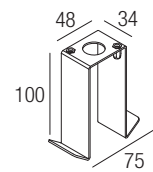
Height	4	6
Altezza	40 cm	60 cm
Hauteur		
Höhe		
Altura		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Drivers

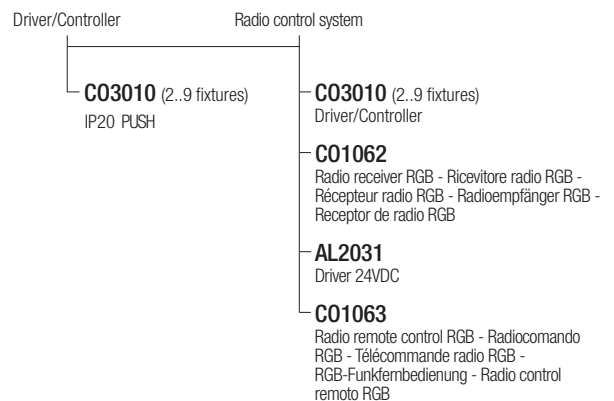
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

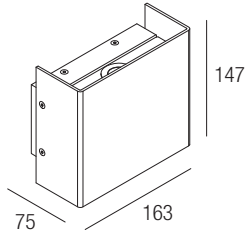
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



CADMO RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X 9 X X

Beam angle — **F** **W** **D**
Apertura di fascio 60° 120° Blind
Angle de faisceau Cieco
Strahlwinkel Borgne
Ángulo del haz Ciego

Beam angle — **F** **W** **D**
Apertura di fascio 60° 120° Blind
Angle de faisceau Cieco
Strahlwinkel Borgne
Ángulo del haz Ciego

Finishing — **1** **2** **5** **9**
Finitura White Grey Black COR-TEN
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Emission — **1** **2**
Emissione Single Double
Émission Singola Doppia
Unique Doppel
Einzel Doble
Único

Drivers

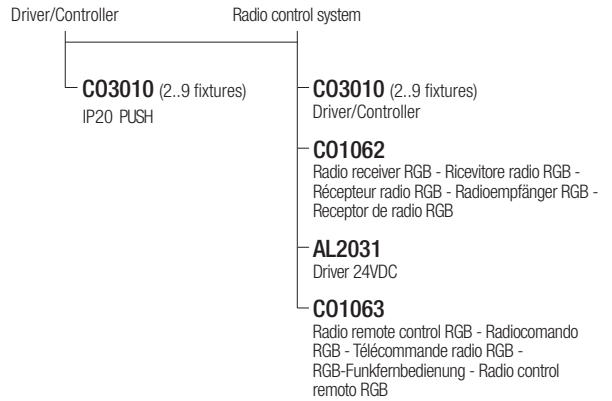
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos





COVELINE RGB

RGB IP65 LED Strips, equipped with full-colour SMD LEDs piloted at 24VDC for integrated dynamic lighting solutions for architectural and furnishing elements.

Strip LED RGB IP65, equipaggiata con led SMD full color pilotati a 24VDC, per soluzioni di luce dinamiche integrate ad elementi architettonici e d'arredo.

Strip LED RGB IP65, équipé avec led SMD full color pilotés à 24VDC, pour des solutions d'éclairage dynamiques, intégrées à des éléments architecturaux et de décoration.

LED-Strip RGB, mit Schutzgrad IP65, mit SMD Led Full Color, 24VDC, für dynamische Elemente und Einrichtungsgegenstände, integrierte Beleuchtungslösungen.

Tira de LED RGB IP 65, equipada con led SMD a todo color pilotadas a 24VDC, para soluciones de luz dinámicas integradas en elementos arquitectónicos y decoración.



Product code

Codice prodotto
Code produit
Produkt-Code
Código de producto

CL4016

Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

16,5cm

Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

36W

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller

Radio control system

IR system

C01011
55W PUSH DMX
C01021
120W PUSH

C01011
Driver/Controller 55W

C01061
Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031
Driver 24VDC

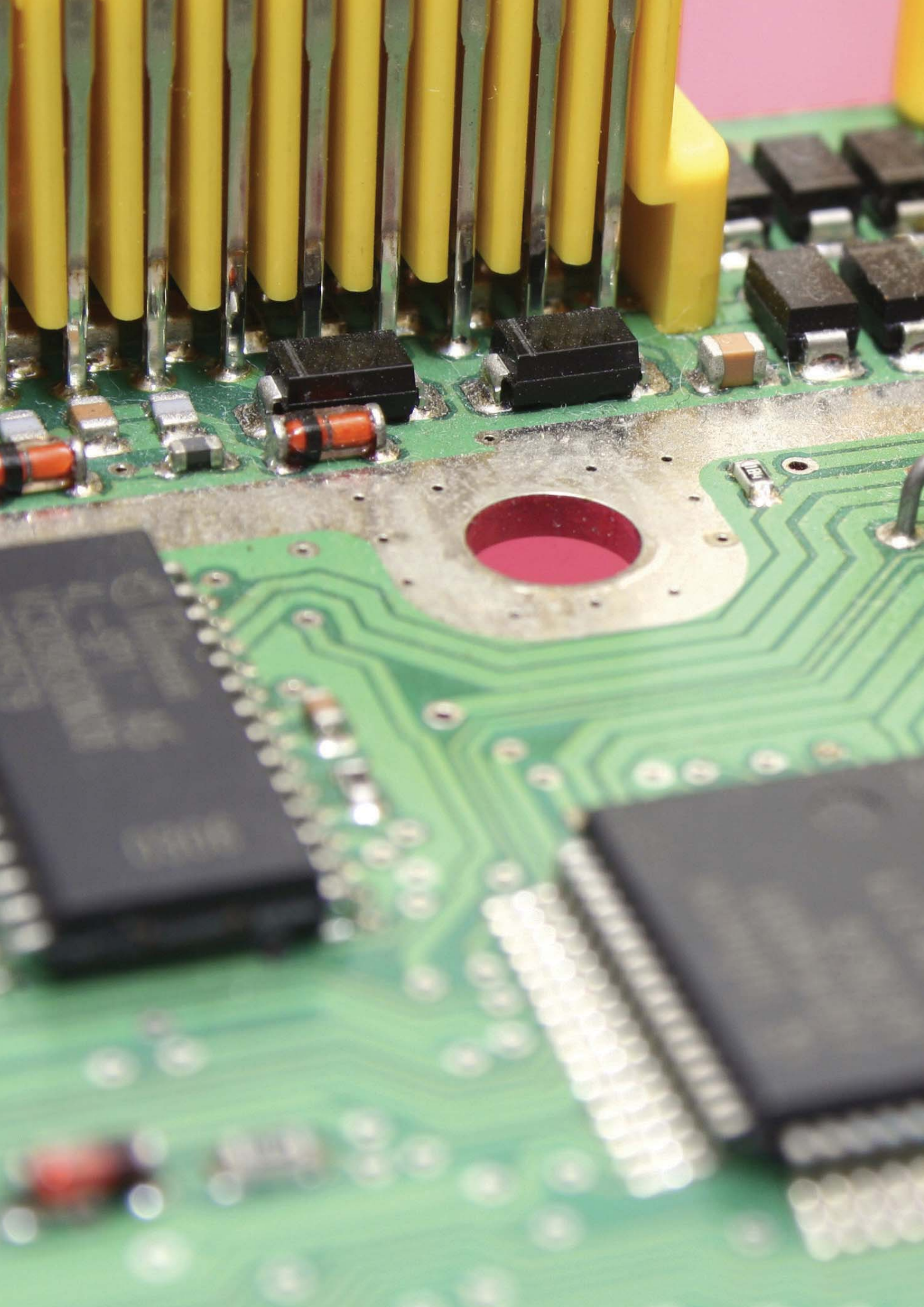
C01063
Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

C01021
Driver/Controller 120W

C01050
Remote control - Telecomando - Télécommande
Fernsteuerung - Mando a distancia

C01051
IR receiver kit - Kit sensore IR - Kit récepteur IR -
IR-Empfänger-Kit - Kit receptor IR

C01052
Cavetto di sincronizzazione 2mt - Synchronization cable
2mt - Câble de synchronisation 2mt - Synchronisation-
skabel 2mt - Cable de sincronización 2mt





Power supplies and control systems

Alimentatori e sistemi di controllo

Alimentations électriques et systèmes de contrôle

Netzteile und Steuerungssysteme

Fuentes de alimentación y sistemas de control

Constant current power supplies non dimmable

Alimentatori in corrente costante non dimmerabili
 Alimentations en courant constant non dimmables
 Konstantstrom-Netzteile nicht-dimmbare
 Alimentadores en corriente constante no regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The indication Sec Protection, if present, indicates the option of a wiring harness of the luminaires even when the power supply is live. If this indication is not present, it is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

Gli alimentatori in corrente costante sono idonei all'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. L'indicazione Sec. Protection, ove presente, indica la possibilità di effettuare il cablaggio degli apparecchi anche con l'alimentatore in tensione. Ove questa indicazione non sia presente, è necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e solamente dopo averlo completato fornire alimentazione al driver.

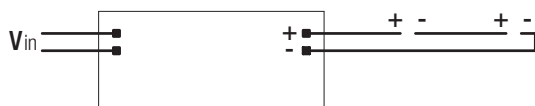
Les alimentateurs à courant constant sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. L'indication Sec. Protection, là où elle est présente, indique la possibilité d'effectuer le câblage des appareils même en tension. Si cette indication n'est pas présente, il faut effectuer le câblage des appareils et seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Die Sec. Protection Hinweise, wo vorhanden, weisen auf die Möglichkeit hin, die Verkabelung der Geräte auch bei, unter Spannung stehenden Geräten, ausführen zu können. Sollten diese Hinweise nicht vorhanden sein, muss man die Verkabelung der Geräte ausführen und erst nach Abschluss der Arbeiten, den Driver speisen.


Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. La indicación Sec. Protection, donde esté presente, indica la posibilidad de efectuar el cableado de los aparatos también con el alimentador en tensión. Donde esta indicación no esté presente, es necesario efectuar el cableado de los aparatos y solamente tras haberlo completado suministrar alimentación al controlador.

Wiring Diagram



Schema di cablaggio - Schéma de câblage
 Schaltplan - Diagrama de cableado







140 mA

	AL9014 45 mm IP65	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia 6 W	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación 220..240 VAC	V out max 43 V	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones 85x39x19 (h)
---	--------------------------------	---	---	--------------------------	---






250 mA

	AL1025 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia 10 W	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación 220..240 VAC	V out max 43 V	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones 115x34x19 (h)
	AL9025 45 mm IP65	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia 10 W	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación 220..240 VAC	V out max 43 V	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones 85x39x19 (h)


350 mA

	AL1034 30 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	43 V	142x22x19 (h)
	AL1035 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	43 V	115x34x19 (h)
	AL1037 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		19 W	220..240 VAC	57 V	120x52x22 (h)
	AL9011 60 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		18 W	220..240 VAC	43 V	120x40x31 (h)


500 mA

	AL1074 30 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		14 W	220..240 VAC	28 V	142x22x19 (h)
	AL1077 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	24 V	115x34x19 (h)
	AL1084 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		20 W	220..240 VAC	40 V	120x52x22 (h)
	AL9051 60 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		21 W	220..240 VAC	35 V	120x40x31 (h)
	AL9052 50 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		20 W	220..240 VAC	40 V	110x38x23 (h)

750 mA

	AL1087 90 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		50 W	220..240 VAC	10..66 V	129x76x30 (h)

1050 mA

	AL1083 90 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		50 W	220..240 VAC	10..48 V	129x76x30 (h)

Dimmable Constant current power supplies

Alimentatori in corrente costante dimmerabili

Alimentations en courant constant dimmables

Konstantstrom-Netzteile dimmbare

Alimentadores en corriente constante regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal.

Gli alimentatori in corrente costante sono idonei all'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH - gestione tramite pulsante normalmente aperto; 1-10V - gestione tramite segnale 1..10V; DALI - gestione tramite segnale DALI.

Les alimentateurs à courant constants sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH - gestion via bouton normalement ouvert; 1-10V - gestion via signal 1..10V; DALI - gestion via signal DALI.

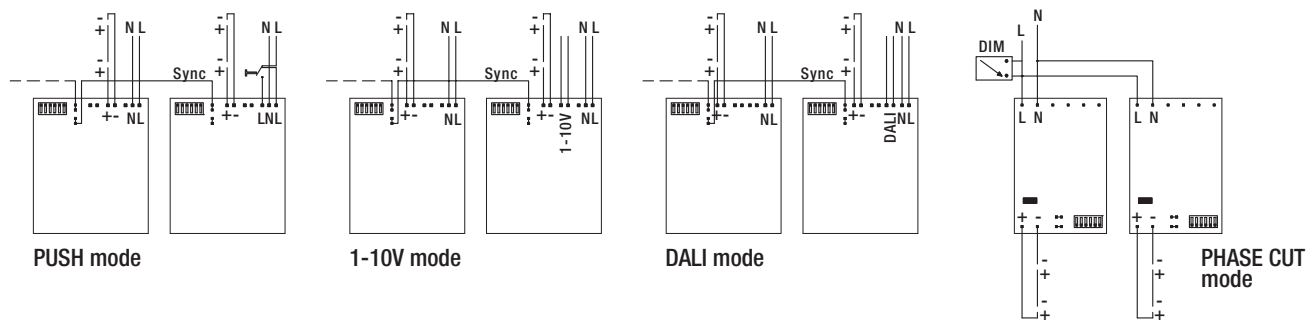
Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH - Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V - Steuerung über Signal 1..10V; DALI - Steuerung über DALI Signal.

Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH - gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V - gestión mediante señal 1..10V; DALI - gestión mediante señal DALI.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage

Schaltplan - Diagrama de cableado



250 mA



AL4030

1-10V



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

14 W

Alimentazione
Input voltage
Alimentation
Speisung
Alimentación

220..240 VAC

V out max

55 V

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

111x52x22 (h)



AL4031

DALI



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

Alimentazione
Input voltage
Alimentation
Speisung
Alimentación

220..240 VAC

V out max

43 V

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

111x52x22 (h)



AL4032

IGBT-TRIAC



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

Alimentazione
Input voltage
Alimentation
Speisung
Alimentación

220..240 VAC




V out max

43 V




Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

111x52x22 (h)



350 mA

	AL4000 PUSH 1-10V 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		15 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4051 DALI 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		15 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4053 PUSH IGBT-TRIAC 60 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones		
		17 W	220..240 VAC	47 V	166x46x34 (h)		



500 mA

	AL4010 PUSH 1-10V 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		22 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4151 DALI 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		22 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4153 PUSH IGBT-TRIAC 60 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones		
		24 W	220..240 VAC	47 V	166x46x34 (h)		

750 mA

	AL4750 PUSH 1-10V 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	66 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4751 DALI 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	66 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)

1050 mA

	AL4040 PUSH 1-10V 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	48 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4041 DALI 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	48 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)

Constant Voltage power supplies

Alimentatori in tensione costante

Alimentations en tension constant

Konstantspannung-Netzteile

Fuentes de alimentación de voltaje constante

Gli alimentatori in tensione costante sono idonei all'alimentazione di apparecchi a 24VDC. Il cablaggio degli apparecchi è in parallelo.

Constant voltage power supplies are suitable for powering 24VDC luminaires. The wiring of the luminaires is in parallel.

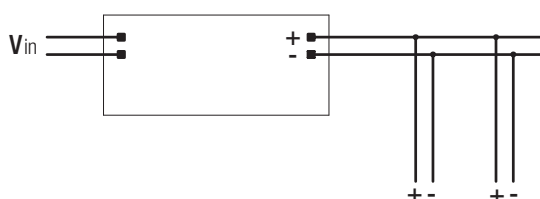
Les alimentateurs en tension constante sont adaptés pour l'alimentation d'appareils à 24VDC. Le câblage des appareils est en parallèle.

Die Konstantspannungs-Netzteile eignen sich zur 24VDC Speisung der Geräte. Die Verkabelung der Geräte wird parallel geschaltet.

Los alimentadores en tensión constante son idóneos para la alimentación de aparatos a 24VDC. El cableado de los aparatos es en paralelo.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



24 VDC

		Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	AL2012 60 mm IP20	25 W	220..240 VAC	1040 mA	146x55x19 (h)
	AL2031 70 mm IP20	70 W	220..240 VAC	2900 mA	225x60x36 (h)
	AL2040 80 mm IP20	150 W	220..240 VAC	6250 mA	240x60x49 (h)
	AL9212 IP68	20 W	220..240 VAC	830 mA	105(d)x74 (h)
	AL9231 IP67	70 W	220..240 VAC	2900 mA	268x66x51 (h)
	AL9240 IP67	150 W	220..240 VAC	6250 mA	268x66x51 (h)

Constant Voltage dimming systems

Sistemi per la dimmerazione in tensione costante

Systèmes de dimmage en tension constant

Konstantspannung Dimm-Systeme

Sistemas para la regulación en tensión constante

The dimming systems allow you to adjust brightness. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal. Each control element can be associated with up to 10 slave modules. The capacity of each module corresponds to the associated supply, up to a maximum of 10 A.

I sistemi di dimmerazione permettono la regolazione della luminosità. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH – gestione tramite pulsante normalmente aperto; 1-10V – gestione tramite segnale 1..10V; DALI – gestione tramite segnale DALI. Ogni elemento di comando può essere associato a massimo 10 moduli slave. La portata di ogni modulo corrisponde a quella dell'alimentatore associato, fino ad un massimo di 10 A.

Les systèmes de variation d'intensité permettent de régler la luminosité. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH – gestion via bouton normalement ouvert; 1-10V – gestion via signal 1..10V; DALI – gestion via signal DALI. Chaque élément de commande peut être associé à un maximum de 10 modules slave. La portée de chaque module correspond à celle de l'alimentateur associé, jusqu'à un maximum de 10 A.

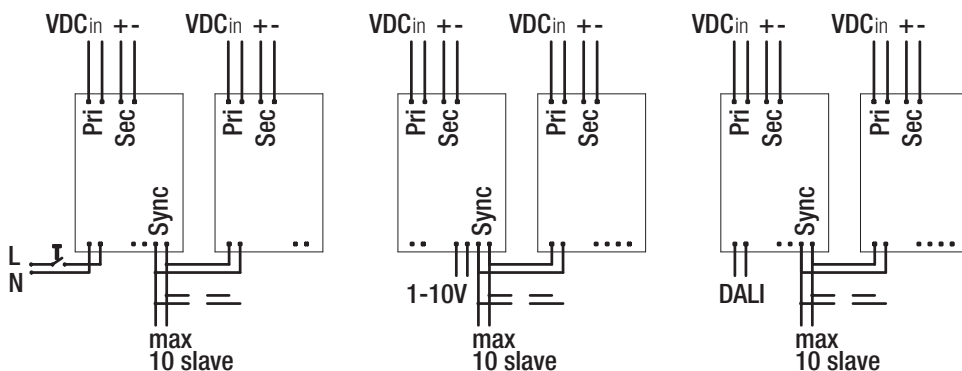
Mithilfe der Dimm-Systeme kann man die Lichtstärke steuern. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH – Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V – Steuerung über Signal 1..10V; DALI – Steuerung über DALI Signal. Jedes Steuerelement kann maximal mit 10 Slave-Modulen verbunden werden. Die Stromfähigkeit jedes Moduls entspricht der des damit verbundenen Netzteils, bis maximal 10 A.

Los sistemas de regulación permiten la regulación de la luminosidad. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH – gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V – gestión mediante señal 1..10V; DALI – gestión mediante señal DALI. Cada elemento de mando se puede asociar a un máximo de 10 módulos esclavos. La capacidad de cada módulo corresponde a la del alimentador asociado, hasta un máximo de 10 A.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage

Schaltplan - Diagrama de cableado



AL7035

PUSH

1-10V

DALI

IP20

master/slave

Tensione di Alimentazione
Input voltage
Tension d'alimentation
Versorgungsspannung
tensión de alimentación

12..24 VDC

I out max

10 A

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

156x52x26 (h)

Voltage/Current converters

Convertitori tensione/corrente costante

Convertisseur tension/courant constant

Konverter Spannung/Konstantstrom

Convertidores de tensión constante /corriente constante

The converters allow you to make constant voltage lines from 12 to 48 VDC to those which connect in parallel. The power supplied depends on the supply voltage, to define the capacity, you can consider an absorption of 3,6 V per powered LED. The wiring downstream of the converters must be made in series, it is also necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I convertitori consentono di realizzare linee in tensione costante da 12 a 48 VDC alle quali vengono collegati in parallelo. La potenza erogata è funzione della tensione di alimentazione, per definire la portata si può considerare un assorbimento di 3,6 V per LED alimentato. Il cablaggio a valle dei convertitori deve essere fatto in serie, è inoltre necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e solamente dopo averlo completato fornire alimentazione al driver.

Les convertisseurs permettent de réaliser des lignes de tension constante de 12 à 48 VDC auxquelles ils sont reliés en parallèle. La puissance distribuée est en fonction de la tension d'alimentation; pour définir la portée, on peut considérer une absorption de 3,6 V par LED alimenté. Le câblage, en aval des convertisseurs, doit être fait en série, en outre, il faut effectuer le câblage des appareils et seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

Mit den Transformatoren kann man Linien mit Konstantstromspannung von 12 bis 48 VDC verwirklichen, an die sie parallel geschaltet werden. Die Abgabeleistung richtet sich nach der Speisungsspannung, zur Definition der Stromfähigkeit kann man eine Aufnahme von 3,6 V ja LED annehmen. Die nachgeschaltete Verkabelung der Transformatoren muss in Reihe durchgeführt werden

Los convertidores permiten realizar líneas en tensión constante de 12 a 48 VDC a las cuales se conectan en paralelo. La potencia suministrada está en función de la tensión de alimentación, para definir la carga se puede considerar una absorción de 3,6 V por LED alimentado. El cableado aguas abajo de los convertidores se debe hacer en serie, además es necesario efectuar el cableado de los aparatos y solamente tras haberlo completado suministrar alimentación al controlador.



Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage

Schaltplan - Diagrama de cableado



350 mA

	AL7021	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	V in	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	IP20	16 W	12..48 VDC	350 mA	57x19x16 (h)

500 mA

	AL7022	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	V in	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	IP20	22,5 W	12..48 VDC	500 mA	57x19x16 (h)

24VDC RGB Driver/Controller

Sistemi di alimentazione e controllo RGB 24VDC

Systèmes d'alimentation et de contrôle RGB 24VDC

RGB Konstanzspannung-Speisungs- und Steuerungssysteme 24VDC

Sistemas de alimentación y control RGB 24VDC

The systems provide a single power and control device for RGB 24VDC luminaires. Prepared to be managed via a button that is normally open, you can also manage the control via remote control using the appropriate accessories.

I sistemi offrono in un singolo apparato alimentazione e controllo per apparecchi RGB a 24VDC. Predisposti per gestione tramite pulsante normalmente aperto, è possibile gestire il controllo anche tramite telecomando utilizzando gli appositi accessori.

Les systèmes offrent, dans un seul appareillage, l'alimentation et le contrôle pour appareils RGB à 24VDC. Prêdisposés pour gestion via un bouton normalement ouvert, il est également possible de gérer le contrôle via télécommande à l'aide des accessoires spéciaux.

Diese Systeme bieten in einem einzigen Gerät die Speisung und die Steuerung der RGB Geräte mit 24 VDC. Vorbereitet zur Steuerung mit normalerweise offenen Tastern, mithilfe des entsprechenden Zubehörs, ist auch die Steuerung mit Fernbedienung möglich.

Los sistemas ofrecen en un solo aparato alimentación y control para aparatos RGB a 24VDC. Preparados para gestión mediante botón normalmente abierto, es posible gestionar el control también a través de mando a distancia utilizando los accesorios correspondientes.



C01011



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

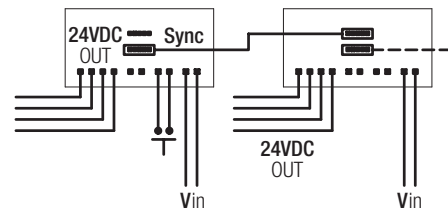
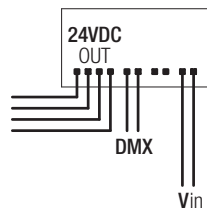
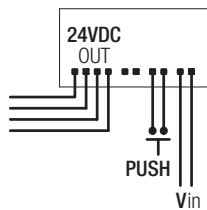
55 W

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

147x75x39 (h)

Sincronizzabili
Synchronizable
Synchronisable
Synchronisierbar
Sncronizable

max 10 drivers



C01021



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

120 W

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

225x61x49 (h)

Sincronizzabili
Synchronizable
Synchronisable
Synchronisierbar
Sncronizable

max 10 drivers

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

C01050

Remote control

Telecomando
Télécommande
Fernsteuerung
Mando a distancia

C01051

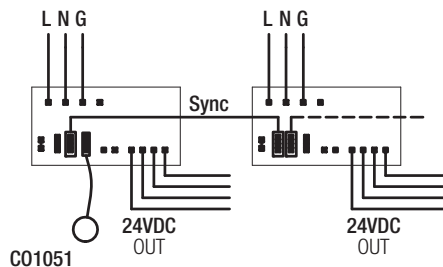
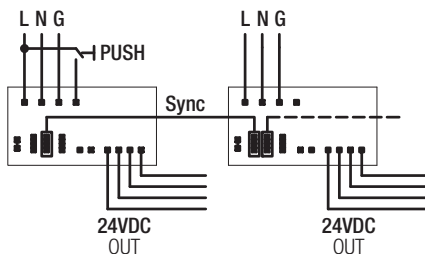
IR receiver

Sensore IR
Récepteur IR
IR-Empfänger
Receptor IR

C01052

Synchronization cable 2mt

Cavetto di sincronizzazione 2mt
Câble de synchronisation 2mt
Synchronisationskabel 2mt
Cable de sincronización 2mt



RGB 3x350mA Driver/Controller

Sistemi di alimentazione e controllo RGB in corrente costante 3x350 mA
 Systèmes d'alimentation et de contrôle RGB en courant constant 3x350 mA
 RGB Konstantstrom-Speisungs- und Steuerungssysteme 3x350 mA
 Sistemas de alimentación y control RGB en corriente constante 3x350 mA

The systems provide single power and control equipment for RGB 3x350 mA luminaires. Prepared to be managed via a button that is normally open, you can also manage the control via remote control using the appropriate accessories. The wiring of the luminaires is standard. It is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I sistemi offrono in un singolo apparato alimentazione e controllo per apparecchi RGB 3x350 mA. Predisposti per gestione tramite pulsante normalmente aperto, è possibile gestire il controllo anche tramite telecomando utilizzando gli appositi accessori. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. È necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e, solamente dopo averlo completato, fornire alimentazione al driver.

Les systèmes offrent, dans un seul appareillage, l'alimentation et le contrôle pour appareils RGB 3x350 mA. Prédisposés pour gestion via un bouton normalement ouvert, il est également possible de gérer le contrôle via télécommande à l'aide des accessoires spéciaux. Le câblage des appareils est en série. Il faut effectuer le câblage des appareils et, seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

Diese Systeme bieten in einem einzigen Gerät die Speisung und die Steuerung der RGB Geräte 3x350 mA. Vorbereitet zur Steuerung mit normalerweise offenen Tastern, mithilfe des entsprechenden Zubehörs, ist auch die Steuerung mit Fernbedienung möglich. Die Verkabelung der Geräte wird in Reihe geschaltet. Man muss zuerst die Geräte verkabeln und nur nach Abschluss der Arbeiten kann man den Driver speisen.

Los sistemas ofrecen en un solo aparato alimentación y control para aparatos RGB 3x350 mA. Preparados para gestión mediante botón normalmente abierto, es posible gestionar el control también a través de mando a distancia utilizando los accesorios correspondientes. El cableado de los aparatos es en serie. Es necesario efectuar el cableado de los aparatos y, solamente tras haberlo completado, suministrar alimentación al controlador.



C03010

PUSH

min 2 - max 9
LED RGB

85 mm IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

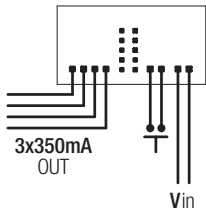
27 W

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

147x75x39 (h)

Sincronizzabili
Synchronizable
Synchronisable
Synchronisierbar
Sncronizable

max 10 drivers



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

C01062

Radio receiver RGB

Ricevitore radio RGB
Récepteur radio RGB
Radioempfänger RGB
Receptor de radio RGB

AL2031

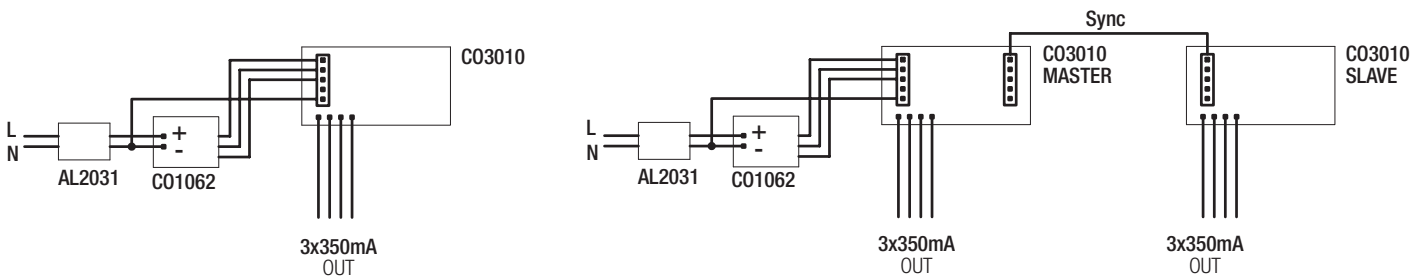
Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB

Radiocomando RGB
Télécommande radio RGB
RGB-Funkfernbedienung
Radio control remoto RGB

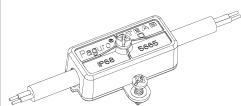
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



Connection systems

Sistemi di connessione - Systèmes de connexion - Systeme der Verbindung - Sistemas de conexión

CN5665



IP68 250 V 6 A

Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

2x0,75mm²

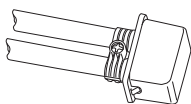
Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

44x27x17,5mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

4,8-6mm

CN5630



IP68 1 kV



Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

2x1,5mm²

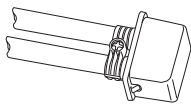
Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

37x36,5x22mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

6-8mm

CN5633



IP68 1 kV



Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

3x1,5mm²

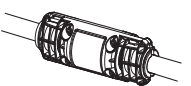
Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

38x42,5x29,5mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

8-10mm

CN5695-1



IP68 250 V 10 A

Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

3x1,5mm²

Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

L:70mm Ø:23mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

5,5-10mm

CN5695-3



IP68 250 V 16 A

Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

3

Connessione linea
Mainline connection
Ligne principal connexions
Hauptlinie Verbindungen
Linea principal conexiones

3x2,5mm²

Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

83x68,5x19,5mm

Diametro esterno cavo-Linea (min-max)
External diameter of the cable-Mainline (min-max)
Diamètre extérieur du câble-Ligne principal (min-max)
Außendiameter des Kabels-Hauptlinie (min-max)
Diámetro externo del cable-Linea principal (min-max)

6,5-12mm

Connessione derivazione
Derivation connection
Derivation connexions
Ableitung Verbindungen
Derivación conexiones

3x1,5mm²

Diametro esterno cavo-Derivazione (min-max)
External diameter of the cable-Derivation (min-max)
Diamètre extérieur du câble-Derivation (min-max)
Außendiameter des Kabels-Ableitung (min-max)
Diámetro externo del cable-Derivación (min-max)

5,5-10mm

Finishing

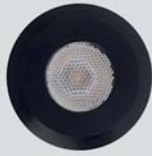
Finiture - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados



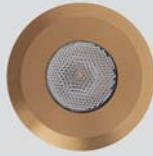
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco



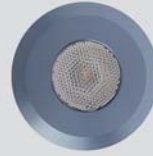
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio



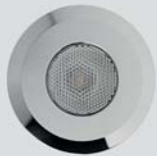
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



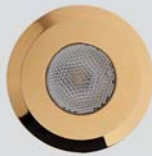
Bronze
Bronzo
Bronce



Titanium
Titanio
Titane
Titan



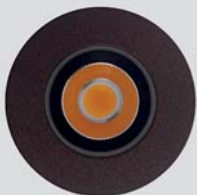
Chrome
Cromo
Chrom



Gold
Oro
Or



INOX AISI 316L
Steel Acciaio
Acier
Stahl
Acero



COR-TEN



Grey
Grigio
Gris
Grau

IP X X

- 0** Unprotected
- 1** Protected from objects bigger than 50mm Ø
- 2** Protected from objects bigger than 12,5mm Ø
- 3** Protected from objects bigger than 2,5mm Ø
- 4** Protected from objects bigger than 1mm Ø
- 5** Protected from a wire and dust
- 6** Protected from a wire and completely against dust

IP X X

- 0** Unprotected
- 1** Protected against vertically falling water drops
- 2** Protected against vertically falling water drops when enclosure is tilted up to 15°
- 3** Protected against water sprayed at an angle up to 60° on either side of the vertical
- 4** Protected against water sprayed against the component from any direction
- 5** Protected against water projected in jets from any direction
- 6** Protected against water projected in powerful jets from any direction
- 7** Protected against temporary immersion in water
- 8** Protected against continuous immersion in water

	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energy (J)	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1,00	2,00	5,00	10,00	20,00
Mass and height of the piece	--	0,2 Kg 70mm	0,2 Kg 100mm	0,2 Kg 175mm	0,2 Kg 250mm	0,2 Kg 350mm	0,5 Kg 200mm	0,5 Kg 400mm	1,7 Kg 295mm	5 Kg 200mm	5 Kg 400mm

Wires section / Distances from drivers**24VDC - max 70W**

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²

24VDC - max 150W

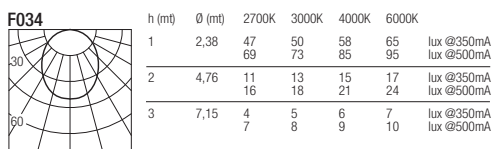
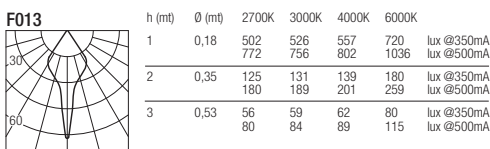
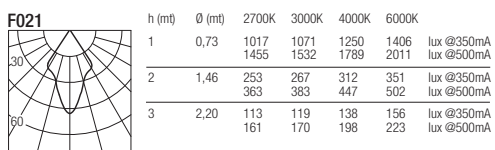
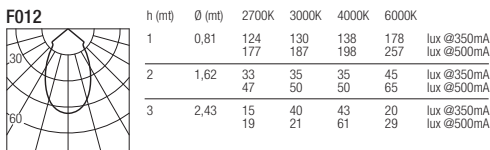
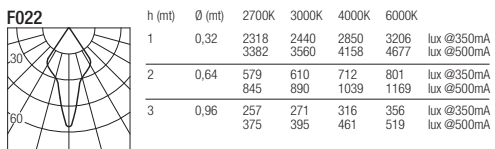
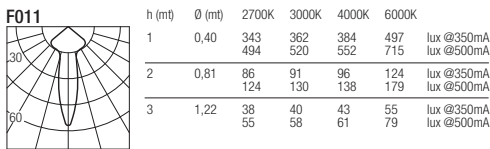
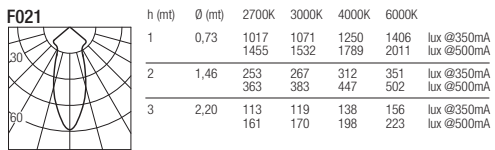
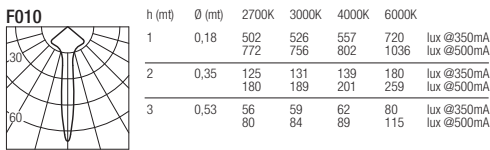
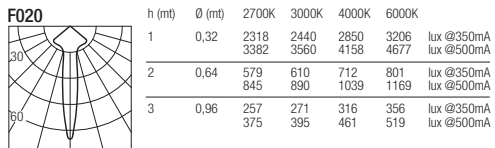
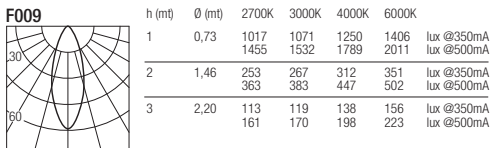
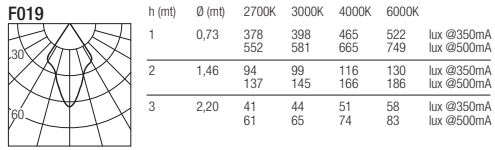
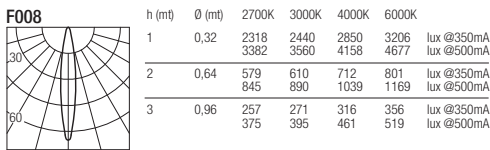
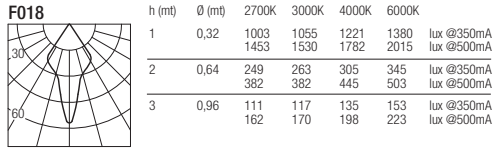
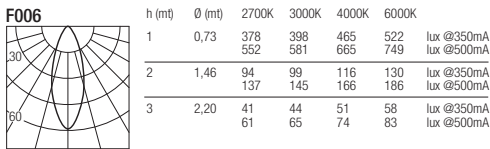
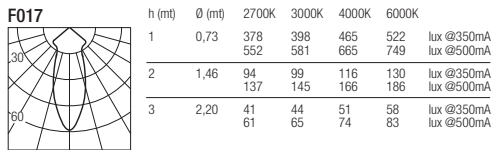
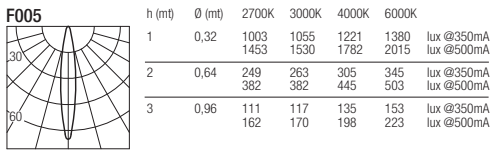
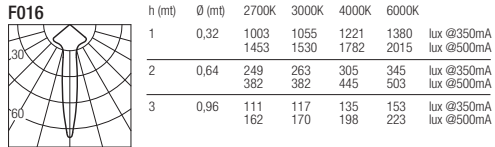
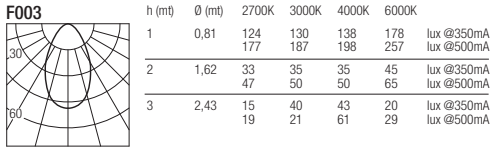
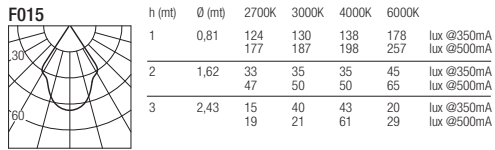
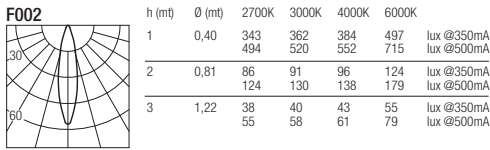
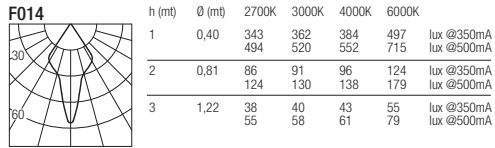
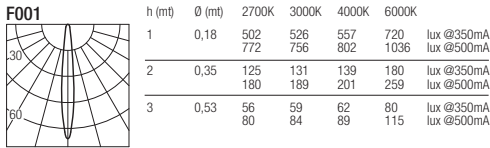
Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	1,50 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²

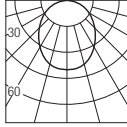
140..1050 mA

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	50 mt
Section	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,5 mm ²	1 mm ²

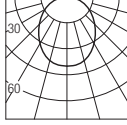
140..1050 mA dimmable

Distance	5 mt	10 mt	15 mt
Section	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,5 mm ²

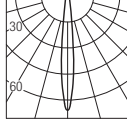


F035

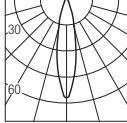
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	2,38	138 204	146 215	169 249	190 278	lux @350mA lux @500mA
2	4,76	34 51	37 54	42 62	48 70	lux @350mA lux @500mA
3	7,15	15 22	16 24	19 28	21 31	lux @350mA lux @500mA

F036

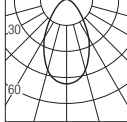
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	2,38	365 523	385 551	450 644	506 723	lux @350mA lux @500mA
2	4,76	91 131	96 137	112 160	126 180	lux @350mA lux @500mA
3	7,15	40 58	42 61	49 71	56 80	lux @350mA lux @500mA

F201

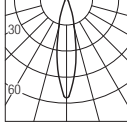
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,18	1524 2208	1603 1855	1855 2097	2097 3062	lux @350mA lux @500mA
2	0,35	378 562	399 580	750 676	524 764	lux @350mA lux @500mA
3	0,53	168 246	177 258	205 300	232 338	lux @350mA lux @500mA

F202

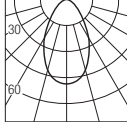
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,32	1003 1453	1055 1530	1221 1782	1380 2015	lux @350mA lux @500mA
2	0,64	249 370	263 382	305 445	345 503	lux @350mA lux @500mA
3	0,96	111 162	117 170	135 198	153 223	lux @350mA lux @500mA

F203

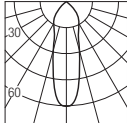
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,73	378 552	398 581	465 665	522 749	lux @350mA lux @500mA
2	1,46	94 137	99 145	116 166	130 186	lux @350mA lux @500mA
3	2,20	41 61	44 65	51 74	58 83	lux @350mA lux @500mA

F701

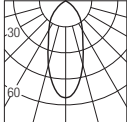
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,40	240	253	268	347	lux @250mA
2	0,81	60	63	67	86	lux @250mA
3	1,22	26	28	38	38	lux @250mA

F702

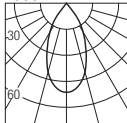
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,73	98	103	121	135	lux @250mA
2	1,46	25	27	30	33	lux @250mA
3	2,20	11	12	13	15	lux @250mA

F901

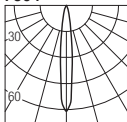
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,41	4719 4384	5158 4710	5415 5112	CRI 85 CRI 93
2	0,83	1179 1096	1289 1170	1354 1231	CRI 85 CRI 93
3	1,24	524 487	573 519	601 557	CRI 85 CRI 93

F902

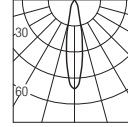
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,62	2874 2660	3142 2867	3299 3063	CRI 85 CRI 93
2	1,25	718 667	785 707	824 765	CRI 85 CRI 93
3	1,87	319 296	349 311	366 340	CRI 85 CRI 93

F903

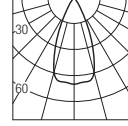
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	1,01	1826 1696	1996 1003	2095 1946	CRI 85 CRI 93
2	2,02	456 424	499 433	524 486	CRI 85 CRI 93
3	3,03	202 188	221 189	232 216	CRI 85 CRI 93

F904

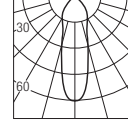
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,12	13854 12870	15141 13550	15898 14763	CRI 85 CRI 93
2	0,24	3463 3217	3785 3387	3974 3690	CRI 85 CRI 93
3	0,36	1539 1430	1682 1505	1766 1640	CRI 85 CRI 93

F905

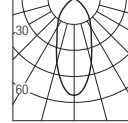
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,19	11214 10418	12257 11196	12870 11950	CRI 85 CRI 93
2	0,38	2803 2604	3064 2799	3217 2987	CRI 85 CRI 93
3	0,58	1246 1157	1361 1244	1430 1327	CRI 85 CRI 93

F906

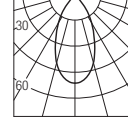
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,89	4037 3750	4412 4030	4633 4302	CRI 85 CRI 93
2	1,78	1009 937	1103 1003	1158 1075	CRI 85 CRI 93
3	2,67	448 416	490 447	514 477	CRI 85 CRI 93

F971

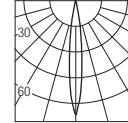
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,41	753 710	843 795	876 826	CRI 85 CRI 93
2	0,83	188 176	210 198	218 205	CRI 85 CRI 93
3	1,24	85 80	95 89	99 93	CRI 85 CRI 93

F972

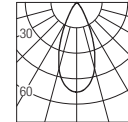
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,74	640 603	716 675	744 702	CRI 85 CRI 93
2	1,48	153 149	178 168	178 174	CRI 85 CRI 93
3	2,22	72 68	80 75	84 79	CRI 85 CRI 93

F973

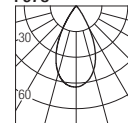
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	1,35	277 259	307 290	319 301	CRI 85 CRI 93
2	2,70	66 59	76 72	76 74	CRI 85 CRI 93
3	4,05	31 29	34 32	36 34	CRI 85 CRI 93

F976

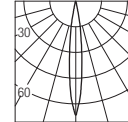
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,17	9256 8700	10400 9776	10816 10167	CRI 85 CRI 93
2	0,35	2314 2175	2600 2444	2704 2541	CRI 85 CRI 93
3	0,52	1023 962	1150 1081	1196 1124	CRI 85 CRI 93

F977

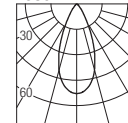
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,65	1281 1204	1440 1353	1497 1407	CRI 85 CRI 93
2	1,30	320 300	360 338	374 351	CRI 85 CRI 93
3	1,95	142 133	160 150	166 156	CRI 85 CRI 93

F978

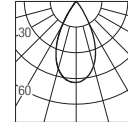
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,97	997 936	1120 1052	1164 1094	CRI 85 CRI 93
2	1,95	249 234	280 263	291 273	CRI 85 CRI 93
3	2,93	111 104	125 117	130 122	CRI 85 CRI 93

F979

h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,17	17123 16095	19240 18085	19816 18167	CRI 85 CRI 93
2	0,35	4280 4023	4810 4521	2704 2541	CRI 85 CRI 93
3	0,52	1892 1779	2127 1999	2212 2079	CRI 85 CRI 93

F980

h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,65	2369 2227	2664 2503	2769 2602	CRI 85 CRI 93
2	1,30	592 555	666 625	691 649	CRI 85 CRI 93
3	1,95	262 246	296 278	307 289	CRI 85 CRI 93

F981

h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,97	1844 1731	2072 1946	2153 2023	CRI 85 CRI 93
2	1,95	460 433	518 487	538 505	CRI 85 CRI 93
3	2,93	205 192	231 216	240 226	CRI 85 CRI 93

www.flexalighting.net

FLEXAL
TOP QUALITY ITAL

LIGHTING
IAN LED LIGHTING



FLEXALIGHTING

via Lisbona 21
50065 Pontassieve (FI)
ITALY
ph. +39.055.83.23.021
fax +39.055.83.24.866
www.flexalighting.it