



OŚWIETLENIE BUDOWLANE CONSTRUCTION SITE LIGHTING

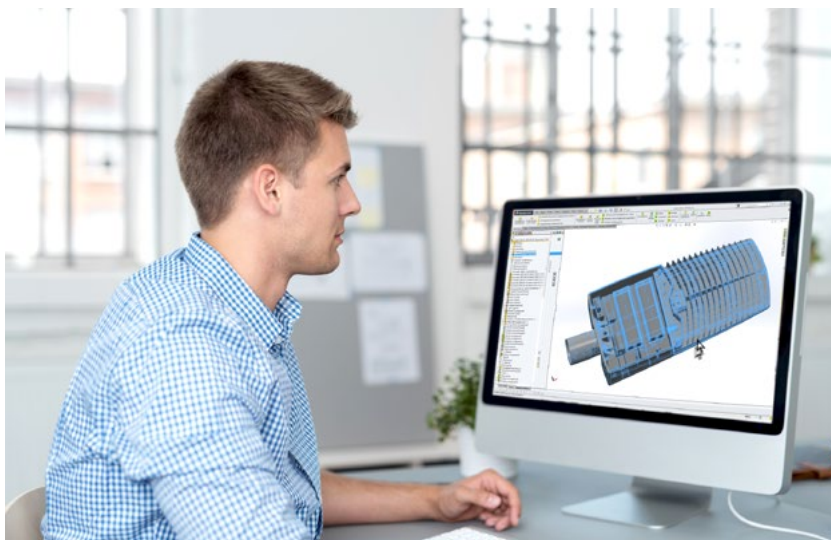
2018/2019



Lena Lighting to od ponad 28 lat jeden z liderów na rynku oświetlenia w Polsce. Rozwijając eksport do 70 państw świata, osiągnęliśmy także pozycję niekwestionowanego lidera wśród polskich eksporterów profesjonalnych opraw oświetleniowych. Produujemy pełen asortyment oświetlenia architektonicznego, przemysłowego i drogowego oraz szeroki zakres oświetlenia miejsca pracy. Komfort pracy użytkownika jest dla nas ważny. Dlatego oferujemy oprawy wykorzystujące nowoczesne technologie oraz rozwiązania konstrukcyjne, dostosowane do potrzeb profesjonalistów z różnych gałęzi przemysłu. Nasze produkty, zanim trafią w ręce użytkownika przechodzą szereg testów, gwarantujących im odporność na trudne warunki takie jak: pył, kurz, smar czy woda, z którymi tak często spotykamy się w miejscach pracy. Zapraszamy na stronę www.lenalighting.pl aby zapoznać się z naszą ofertą!

For 28 years Lena Lighting has been one of the leaders in the lighting industry. By developing the export to 70 countries all over the world, Lena Lighting has achieved the position of the unquestionable leader among Polish exporters of professional lighting. We produce a full range of architectural, industrial and street lighting as well as a wide variety of workplace lighting. We find the comfort of the user very important. Therefore we offer the fittings based on modern technologies and construction solutions adjusted to the needs of professionals representing various industrial branches. Before our products are released to the customers, they undergo a lot of tests resulting in their resistance to unfavourable conditions, such as: dust, powder, lubricant and water, which often occur in workplaces. Please visit us on www.lenalighting.pl to see our portfolio!





NAŚWIETLACZE FLOODLIGHTS



MAGNUM FUTURE
LED XS 20W
14



MAGNUM FUTURE
LED XS 20W ACCU
16



MAGNUM FUTURE
LED 32W
18



MAGNUM FUTURE
LED 32W ACCU
20



MAGNUM FUTURE
LED XL 42W
22



MAGNUM FUTURE
LED XL 50W
24



MAGNUM FUTURE
LED XL MAX 78W
26



MAGNUM BASIC
LED 20W
28



MAGNUM BASIC
LED 44W
29



MAGNUM LED
32W/44W
30



MAGNUM LED 20W
32



MAGNUM 36W
33



MAGNUM 72W/108W
34



SQR LED
36



QUEST LED
38

OGÓLNE OŚWIETLENIE BUDOWY GENERAL CONSTRUCTION SITE LIGHTING



FUTURE LINE LED
46



FUTURE LINE LED LV
48



FUTURE BALL LED
50



FUTURE BALL
LED ACCU
52



FUTURE BALL LED LV
54

AKCESORIA ACCESSORIES



AKCESORIA / ACCESSORIES
55

OPRAWY RĘCZNE HAND LAMPS



PROFI FLEX LED
62



CROP COB LED
63



CRANE COB LED
64



PENLIGHT LED E-PRO
65



DRAGO LED
66

PRZEDŁUŻACZE EXTENSION CORDS



ROZDZIELNICA
WOLNOSTOJĄCA 400V/
SELF-CONTAINED
SWITCHGEAR 400V
74



PRZEDŁUŻACZ
SIŁOWY 400V
400V POWER REEL
EXTENSION CORD
75



PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY
WIELOPOZYCYJNY
GUMOWY 230V/
230V MULTI-POSITION
RUBBER REEL EXTENSION
CORD
76



PRZEDŁUŻACZ
OTWARTY BĘBNOWY
IP44 230V IP44/
IP44 230V OPEN REEL
EXTENSION CORD
77



PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY
OTWARTY 230V/
230V OPEN REEL
EXTENSION CORD
78



PRZEDŁUŻACZ
BĘBNOWY GUMOWY
230V/
230V RUBBER REEL
EXTENSION CORD
79



PRZEDŁUŻACZ
BĘBNOWY
WIELOPOZYCYJNY 230V/
230V MULTI-
POSITION REEL EXTEN-
SION CORD
80

NAŚWIETLACZE FLOODLIGHTS



MAGNUM FUTURE LED FAMILY

Oprawy z rodziny MAGNUM FUTURE LED są nowoczesnym, kompletnym rozwiązaniem zapewniającym oświetlenie miejsc pracy. Można je z powodzeniem stosować wszędzie, gdzie potrzebne jest mocne oświetlenie, wytrzymała konstrukcja o długiej żywotności oraz liczne usprawnienia ułatwiające pracę.

LENA LIGHTING offers a comprehensive range of professional workplace lighting. We introduce a proud family of modern and functional floodlights. MAGNUM FUTURE LED can be used in all the places where strong lighting, reliable construction with long lifespan and numerous work facilities are required.



Nowości!

W odpowiedzi na potrzeby fachowców i majsterkowiczów Lena Lighting wprowadziła do swojej oferty nowych przedstawicieli rodziny MAGNUM FUTURE XS i MAGNUM FUTURE XL MAX.



COMPACT



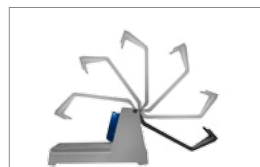
MAGNUM FUTURE XS

to mały poręczny naświetlacz, który można zamontować na rozmaitych konstrukcjach. Oprawa pomimo kompaktowych rozmiarów, dzięki użyciu układu świetlnego LED GO! osiąga wysoki strumień 2300 lm. Dostępna jest również mobilna, akumulatorowa wersja tej oprawy.

Oprawa MAGNUM FUTURE XS została zaprojektowana przez konstruktorów z kilkunastoletnim doświadczeniem w projektowaniu oświetlenia roboczego. Jest odporna na najtrudniejsze warunki atmosferyczne i prawidłowo funkcjonuje nawet w ulewnym deszczu.

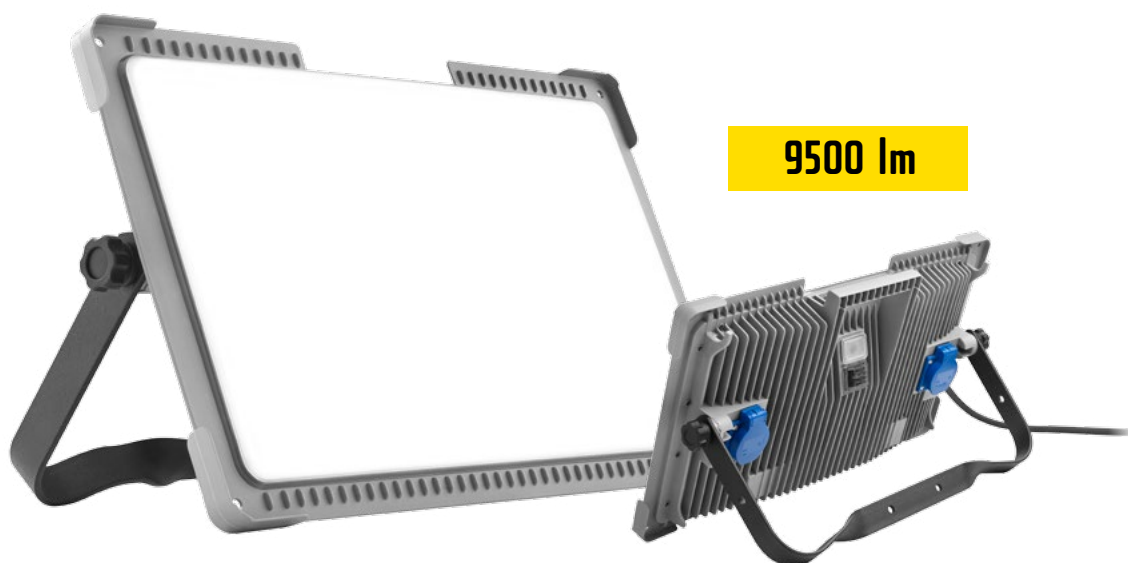
MAGNUM FUTURE XS is a compact handy floodlight that can be mounted on a variety of structures. Although compact, the luminaire reaches a high light output of 2300 lm thanks to the LED GO! system. There is also a portable rechargeable battery version.

The MAGNUM FUTURE XS was made by designers with several years of experience in the design of workplace lighting. It is resistant to even the harshest weather conditions and functions properly even in heavy rain.



Novelty!

In response to the needs of professionals and DIYs, Lena Lighting has introduced new members of this family, MAGNUM FUTURE XS and MAGNUM FUTURE XL MAX.



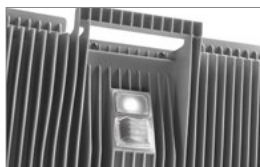
MAGNUM FUTURE XL MAX

MAGNUM FUTURE LED XL MAX. To oprawa o bardzo wysokim strumieniu świetlnym 9500 lm. Nowoczesny układ świetlny, zaprojektowany z wysokowydajnych komponentów pozwala na uzyskanie najwyższych parametrów oświetlenia.

Podobnie jak pozostali przedstawiciele tej rodziny charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na uderzenia IK10 oraz szczelności IP54/IP44. Oprawa MAGNUM FUTURE LED XL MAX dedykowana jest do oświetlenia większych powierzchni.

MAGNUM FUTURE LED XL MAX. This floodlight has a very high light output of 9500 lm. A modern lighting system, made of high-performance components, allows for the highest lighting parameters.

Like the rest of the family, it features very high impact resistance IK10 and IP54/IP44 ingress protection. The MAGNUM FUTURE LED XL MAX is dedicated to illuminating larger surfaces.



RODZINA MAGNUM FUTURE LED

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

WYDAJNE DIODY SMD LED

Diody wykonane są w super-wydajnej technologii zapewniają maksymalny strumień światła przy minimalnej konsumpcji energii. Dzięki wyjątkowej efektywności SMD LED o mocy 32W lampa generuje strumień świetlny 3300 lm czyli ponad 20% większy niż w przypadku porównywalnych opraw świetłówkowych 72W, czy też halogenowych 300W. SMD LED zapewnia długą żywotność 50.000 godzin.

EFFICIENT SMD LED

SMD LED, made in accordance to a super effective technology, ensures maximum luminous flux at minimum power consumption. Due to special efficacy, the SMD LED work light with the power of 32W generates the luminous flux of 3300 lm, which is 20% higher than a comparable 72W fluorescent fittings or 300W metal halide fittings. SMD LED ensures a long lifespan of 50000 hours.



NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KLOSZ

Klosz wykonany jest z nowej generacji typu poliwęglanu rozwiniętego przez firmę Bayer Material Science specjalnie dla oświetlenia LED. Materiał zapewnia maksymalnie wysoką (93%) przepuszczalność światła widzialnego oraz fal bliskich podczerwieni aż do 1100 nm. Klosz jest odporny na szeroki zakres temperatury pracy, a jego transparentność pozostaje nienaruszona w temperaturach -30 do +80°C. Materiał charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością mechaniczną na uderzenia co wydłuża okres eksploatacji lampy. Dzięki zastosowaniu mrożonego dyfuzora konstruktorzy lampy zminimalizowali współczynnik ośnienia, co znacząco zwiększa komfort pracy użytkowników MAGNUM FUTURE.

HIGHEST QUALITY DIFFUSER

The diffuser is made of new generation PC developed by Bayer Material Science for LED lighting. The material ensures high light transmission as well as waves near infrared spectroscopy up to 1100nm. The diffuser is resistant to wide scope of operating temperatures and its transparency is stable between -30 up to +80C degrees. High impact resistance preserves longer lifetime. Frosted diffuser minimizes glare effect which significantly increases the comfort of work with Magnum Future.





LEKKOŚĆ I PORĘCZNOŚĆ

MAGNUM FUTURE jest bardzo lekką oprawą ważącą zaledwie 2,8 kg. Dzięki wygodnej ręczce można ją łatwo przenosić pomiędzy miejscami pracy.

LIGHTNESS AND CONVENIENCE

MAGNUM FUTURE is a very light fitting weighing only 2.8 kg. Due to a comfortable handle it can be easily carried from one place to another.



KOMFORT UŻYTKOWANIA

Oprawa posiada ergonomiczne uchwyty do nawijania przewodu, dzięki czemu jej transport jest bardzo łatwy bez konieczności zawijania przewodu wokół całej lampy.

THE COMFORT OF USE

The lamp has ergonomic handles for cable management which makes the transport very easy without the need to wind the wire around the whole lamp.



SZEROKIE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

Strumień światła lampy można wygodnie ustawić i skierować go dokładnie na oświetlaną przestrzeń. Wielopozycyjne ramię ułatwia umieszczenie oprawy pod dowolnym kątem, a specjalna blokada umożliwia utrzymanie kąta nachylenia przez cały czas pracy.

WIDE RANGE OF CONFIGURATION OPTIONS

The luminous flux of the lamp can be comfortably set and precisely directed to the illuminated surface. A multi-positional arm makes it easier to set the fitting at any angle and a special lock enables to keep the right angle during the whole time of work

RODZINA MAGNUM FUTURE LED

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



WYTRZYMAŁOŚĆ I UDERZENIOODPORNOŚĆ

Obudowa wykonana jest z bardzo wytrzymałego i elastycznego materiału zapewniającego maksymalny poziom uderzenioodporności: IK10. Dzięki temu oprawa może być używana w warunkach sprzyjających uszkodzeniom mechanicznym (np. na budowach), a upadek ze stojaka nie stanowi żadnego ryzyka dla dalszego funkcjonowania lampy.

DURABILITY AND IMPACT RESISTANCE

The fitting is made of super strong and flexible material ensuring maximum impact resistance: IK10, therefore the fitting can be used in conditions vulnerable to mechanical damages (for example at construction sites) and falling off the stand will not harm lamp's further functioning.



INTELIGENTE I POMOCNE ROZWIĄZANIA

Oświetlenie tylne ułatwia znalezienie lampy w ciemnej przestrzeni. Można je również zastosować do oświetlenia znajdujących się z tyłu narzędzi lub innych przedmiotów wykorzystywanych w pracy.

INTELLIGENT AND HELPFUL SOLUTIONS

Backlight helps to find the fixture in a dark room. It can be also used to illuminate tools and small elements used at work.

SZEROKI WYBÓR DODATKOWYCH FUKCJI

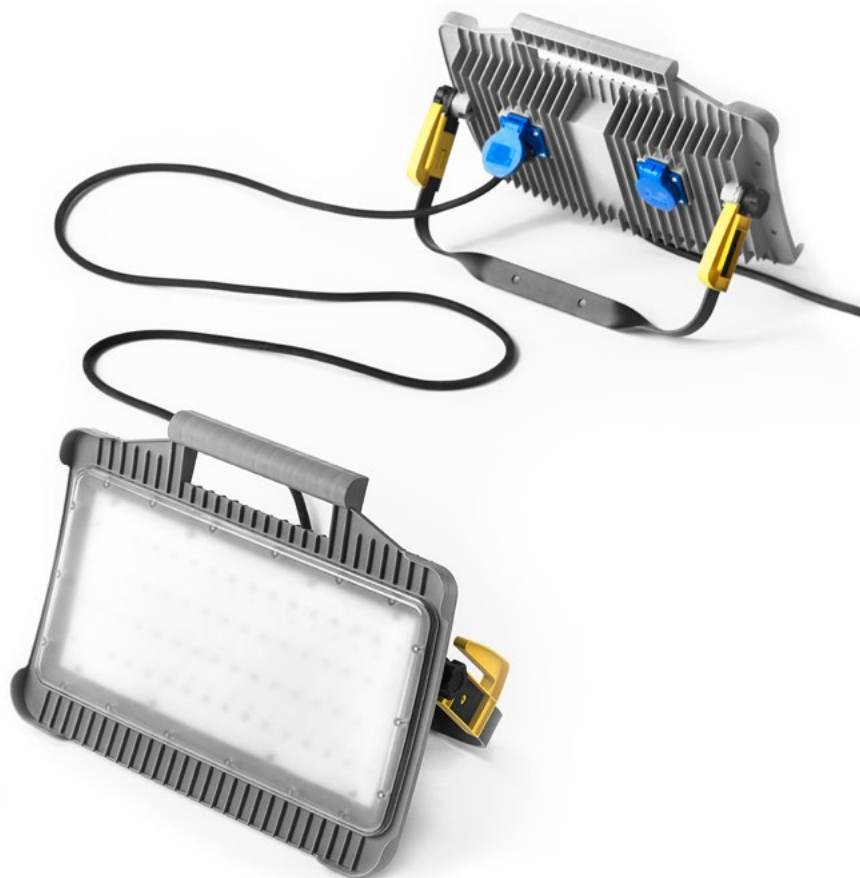
MAGNUM FUTURE pełni również funkcję przedłużacza. Dzięki gniazdom z tyłu lampy można do niej podłączyć inne urządzenia elektryczne. W ten sposób można również połączyć szeregowo aż 10* lamp zapewniając oświetlenie wielkich powierzchni.

*przy zastosowaniu wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o prądzie zadziałania 30mA.

ADDITIONAL OPTIONS

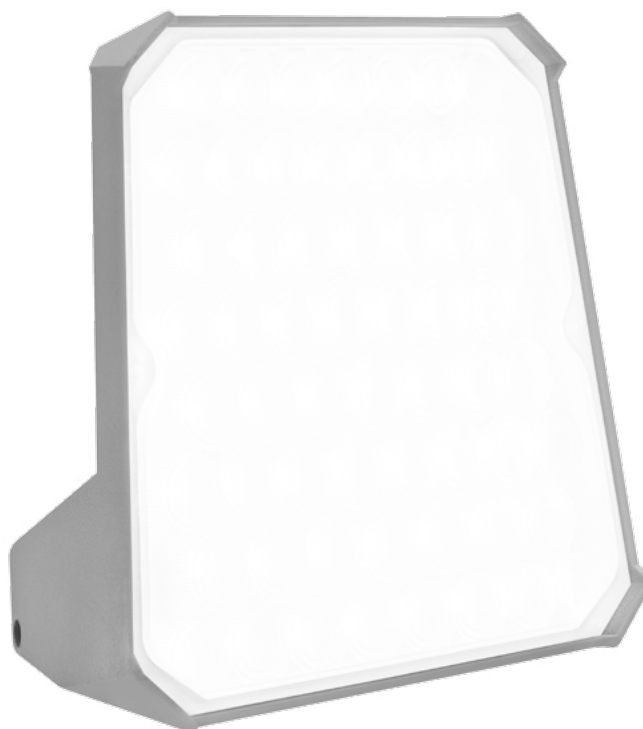
Magnum Future operates also as an extention cord. Two sockets in the back of the fixture allow to connect other electrical devices. It is possible to connect up to 10* fixtures for illumination of big spaces.

*using an RCD circuit breaker with a 30mA tripping current.

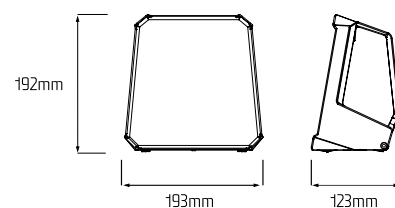


MAGNUM FUTURE LED XS 20W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IK10 | IP54 | IP44 | 220-240V 50-60Hz | 24V | 48V | | | | |



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

20W
= 170W



PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 2300lm
- Moc: 20W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Rozsył światła 120° lub 45°
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Ergonomiczna rączka
- Innowacyjne i różnorodne możliwości montażu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (3m)
- Opaska mocująca w komplecie

Opcjonalnie dostępne:

- Gniazdo wbudowane w tylnej części oprawy
- Wersja nisko-napięciowa 24V, 48V
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (3m)

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total luminous flux: 2300lm
- Power: 20W
- Ingress protection IP 44/54
- Light beam 120° or 45°
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Ergonomic movable handle
- Various, smart solutions for mounting the luminaire
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (3m)
- Zip-strap (universal holder) in set

Available versions:

- Version with socket
- Low Voltage version 24V, 48V
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (3m)

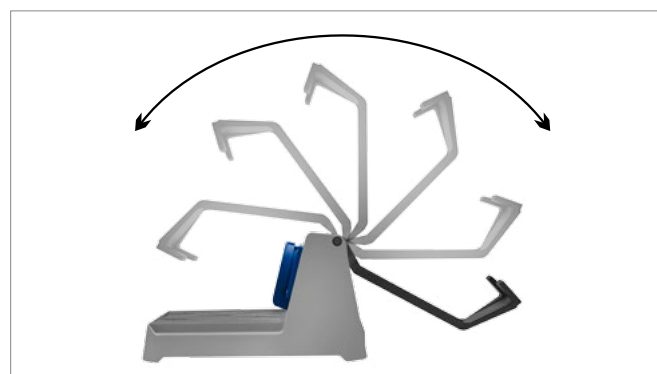
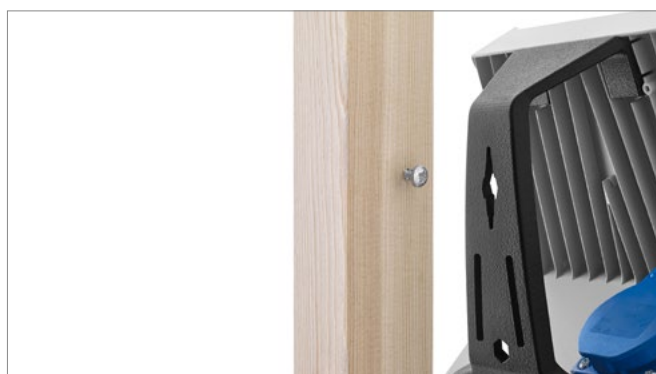
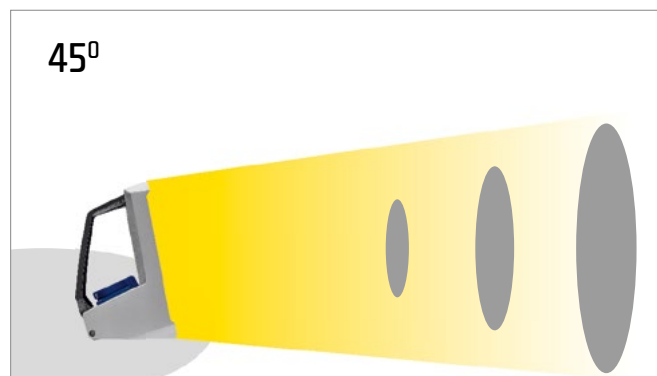
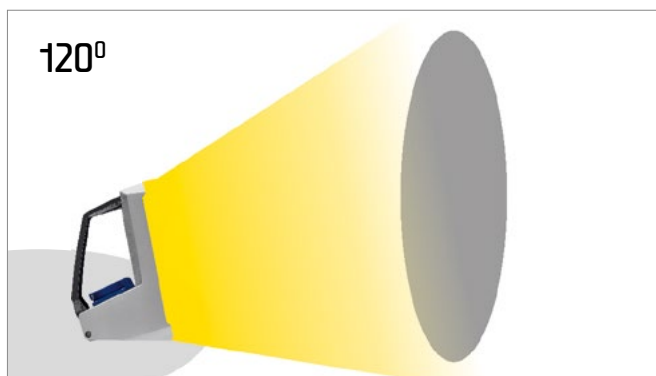


Opaska mocująca w komplecie
Zip-strap in set

MAGNUM FUTURE LED XS 20W

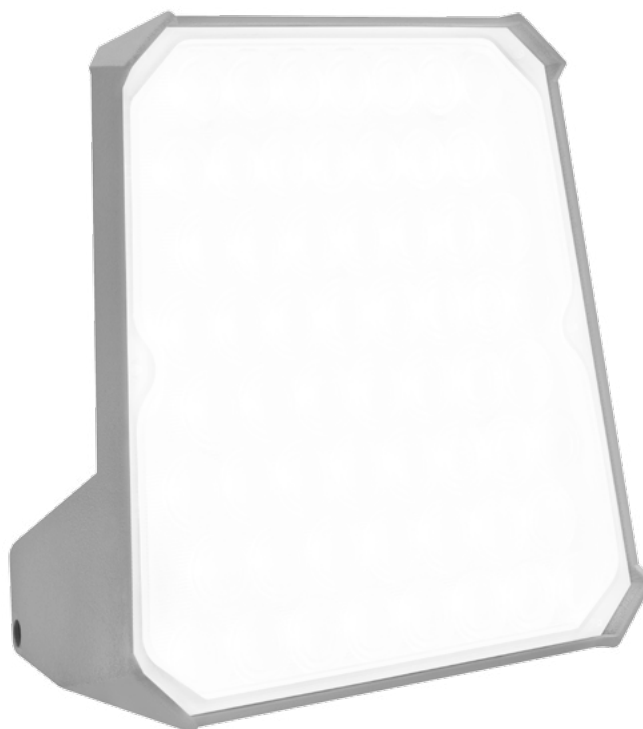
NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	kąt rozsyłu beam angle	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
MAGNUM FUTURE LED XS 20W 120°								
248351	20	220-240	120°	54	UNI-SCHUKO	-	II	0,9
248368	20	220-240	120°	54	UNI-SCHUKO	PL-FR	I	1,0
248405	20	220-240	120°	54	UNI-SCHUKO	SCHUKO	I	1,0
248474	20	24	120	44	TRAFO	-	III	0,9
248467	20	24	120	44	CEE	-	III	1,0
248450	20	42-48	120	44	CEE	-	III	1,0
248481	20	220-240	120°	44	DK	-	II	0,9
248498	20	220-240	120°	44	DK	DK	I	1,0
MAGNUM FUTURE LED XS 20W 45°								
248528	20	220-240	45°	54	UNI-SCHUKO	-	II	0,9
248535	20	220-240	45°	54	UNI-SCHUKO	PL-FR	I	1,0
248689	20	220-240	45°	54	UNI-SCHUKO	SCHUKO	I	1,0
248740	20	24	45	44	TRAFO	-	III	0,9
248733	20	24	45	44	CEE	-	III	1,0
248726	20	42-48	45	44	CEE	-	III	1,0
248757	20	220-240	45°	44	DK	-	II	0,9
248764	20	220-240	45°	44	DK	DK	I	1,0

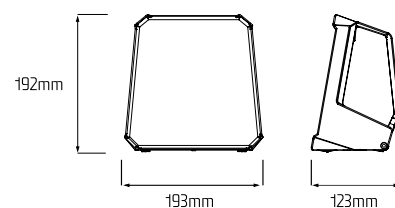


MAGNUM FUTURE LED XS 20W ACCU

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IK10 | IP54 | 220-240V
50-60Hz



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



BATTERY
AKUMULATOR

20W
= 190W

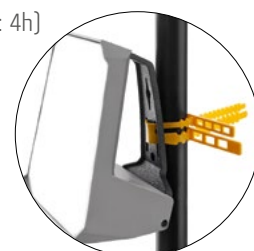


PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalna moc/strumień świetlny (praca sieciowa): 20W/2000lm
- Tryby działania przy pracy akumulatorowej:
 - + 20W, 2000 lm, czas pracy: 2h
 - + 10W, 1000 lm, czas pracy: 4h
 - + 7W, 650 lm, czas pracy: 6h
- Stopień szczelności: IP 54
- Rozsył światła 120° lub 45°
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Ergonomiczna rączka
- Innowacyjne i różnorodne możliwości montażu
- Przewód z ładowarką zewnętrzną (2,5m)
- Waga: 1,1kg
- Akumulator Li-iON 2000 mAh 18,5V (czas ładowania: 4h)
- Sygnalizacja rozładowania akumulatora
- Opaska mocująca w komplecie

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total power and luminous flux (230V): 20W/2000lm
- Battery operation modes:
 - + 20W, 2000 lm, work time: 2h
 - + 10W, 1000 lm, work time: 4h
 - + 7W, 650 lm, work time: 6h
- Ingress protection IP 54
- Light beam 120° or 45°
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Ergonomic movable handle
- Various, smart solutions for mounting the luminaire
- Cable with power adapter (2,5m)
- Weight: 1,1kg
- Battery Li-iON 2000 mAh 18,5V (charge time: 4h)
- Battery indicator diode
- Zip-strap (universal holder) in set

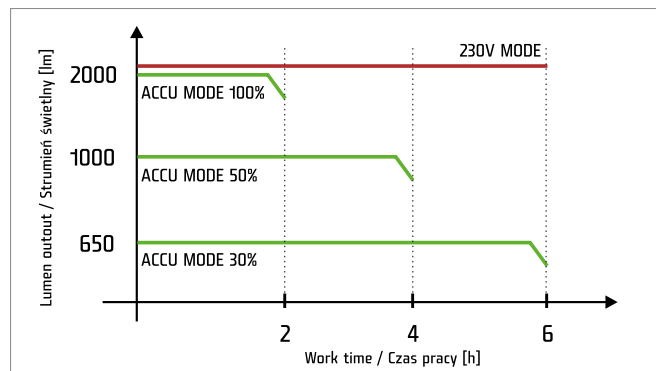


Opaska mocująca w komplecie
Zip-strap in set

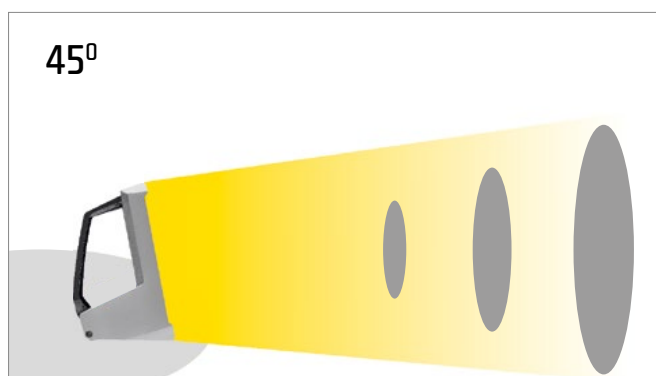
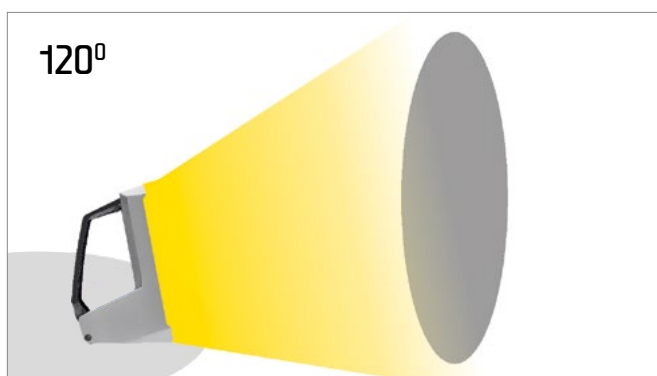
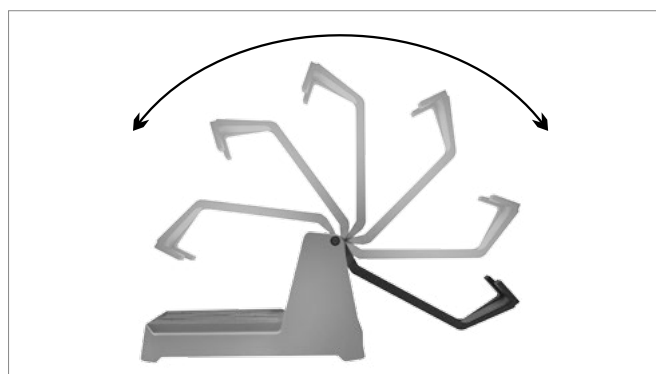
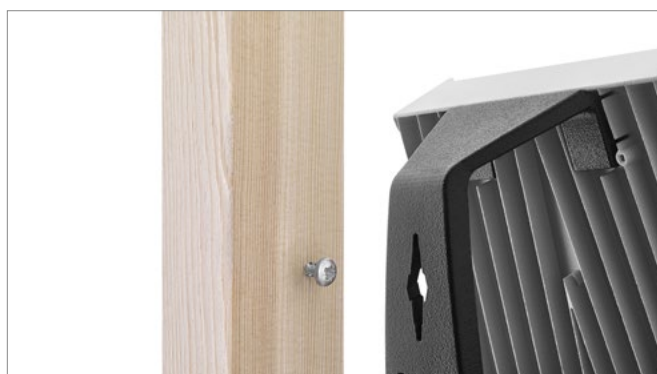
index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	kąt rozsyłu beam angle	IP	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	waga weight [kg]
248511	20	220-240	120°	54	UNI-SCHUKO	II	+	1,1
248818	20	220-240	45°	54	UNI-SCHUKO	II	+	1,1



Przewód z ładowarką zewnętrzną (2,5m)
Cable with power adapter (2,5m)



Zasada działania w trybie akumulatorowym
Information about working in accu mode

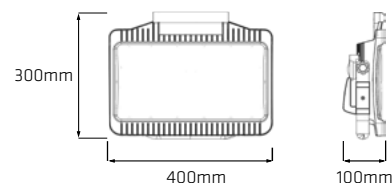


MAGNUM FUTURE LED 32W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IK10 | IP54 | 220-240V 50-60Hz | 24V | 42V | 110V | | | | CE |



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



BACKLIGHT FUNCTION
ŚWIATEŁKO TYLNE

32W
= 300W



PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 3300lm
- Moc: 32W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kątu nachylenia oprawy
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 2,6 kg - 3,0 kg
- Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie

Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Wyłącznik
- Backlight (dodatkowe źródło światła POWER LED 1W w tylnej części oprawy) + wyłącznik

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total luminous flux: 3300lm
- Power: 32W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with a position angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Cable winding holders
- Ergonomic handle
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 2,6 kg - 3,0 kg
- Universal mounting clamp in set

Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Switch
- Backlight (additional light source: POWER LED 1W at the back side of the fitting) + switch



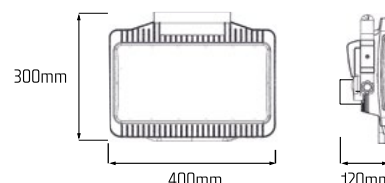
Opaska mocująca w komplecie
Zip-strap in set

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	oświetlenie tylne backlight	akumulator battery	waga weight [kg]
247200	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	-	-	2,6
247019	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	-	-	-	2,8
247095	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	+	-	3,0
247057	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	-	-	2,9
247309	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	-	-	-	2,8
247088	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	+	-	3,0
247040	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	-	-	2,9
247224	32	220-240	44	DK	-	II	-	-	-	2,6
247026	32	220-240	44	DK	2xDK	I	-	-	-	2,8
247101	32	220-240	44	DK	2xDK	I	+	+	-	3,0
247064	32	220-240	44	DK	2xDK	I	+	-	-	2,9
247217	32	220-240	44	CH	-	II	-	-	-	2,6
247033	32	220-240	44	CH	2xCH	I	-	-	-	2,8
247118	32	220-240	44	CH	2xCH	I	+	+	-	3,0
247071	32	220-240	44	CH	2xCH	I	+	-	-	2,9
247262	32	24	44	CEE	-	III	-	-	-	2,6
247286	32	24	44	TRAFO	-	III	-	-	-	2,6
247279	32	24	44	CEE	2xCEE (2-PIN)	III	-	-	-	2,8
247248	32	42-48	44	CEE	-	III	-	-	-	2,8
247255	32	42-48	44	CEE	2xCEE (2-PIN)	III	-	-	-	2,8
247231	32	110	44	CEE	2xCEE	I	-	-	-	2,6



MAGNUM FUTURE LED 32W ACCU

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IK10 | IP54 | 220-240V
50-60Hz |  |  | 



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

Li-ion

BATTERY
AKUMULATOR

32W
= 



PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalna moc/strumień świetlny (praca sieciowa): 32W/3100lm
- Tryby działania przy pracy akumulatorowej:
 - + 20W, 2000 lm, czas pracy: 2h
 - + 10W, 1000 lm, czas pracy: 4h
 - + 7W, 650 lm, czas pracy: 6h
- Stopień szczelności: IP 44
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia
- Anti-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód z ładowarką zewnętrzną (2,5m)
- Waga: 2,5 kg
- Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie
- Akumulator Li-ion 2000 mAh 18,5V (czas ładowania: 4h)
- Sygnalizacja rozładowania akumulatora

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total power and luminous flux (230V): 32W/3100lm
- Battery operation modes:
 - + 20W, 2000 lm, work time: 2h
 - + 10W, 1000 lm, work time: 4h
 - + 7W, 650 lm, work time: 6h
- Ingress protection IP 44
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with tilt angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Ergonomic movable handle
- Cable with power adapter (2,5m)
- Weight: 2,5 kg
- Universal mounting clamp in set
- Battery Li-ion 2000 mAh 18,5V (charge time: 4h)
- Battery indicator diode

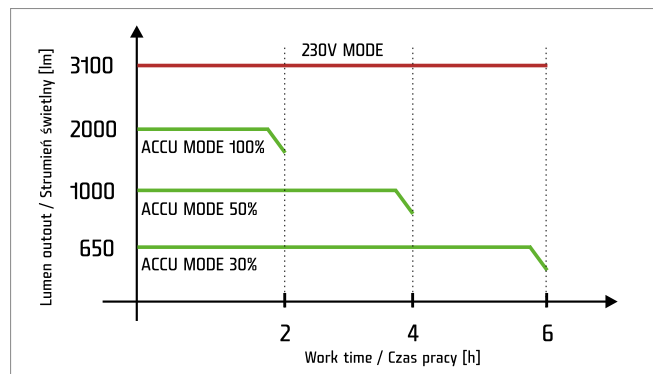


Opaska mocująca w komplecie
Zip-strap in set

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	akumulator battery	waga weight [kg]
247125	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	II	+	+	2,5



Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie
Universal mounting clamp in set



Zasada działania w trybie akumulatorowym
Information about working in accu mode

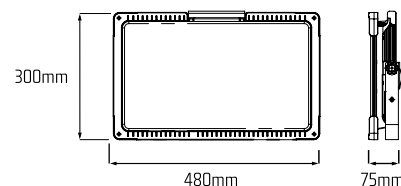


MAGNUM FUTURE LED XL 42W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IK10 | IP54 | 220-240V
50-60Hz |  |  |  | 



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



BACKLIGHT FUNCTION
ŚWIATEŁKO TYLNE

42W
= 380W



PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 4500lm
- Moc: 42W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia oprawy
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 3,4 - 3,7 kg
- Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie

Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Wyłącznik
- Backlight (dodatkowe źródło światła POWER LED 1W w tylnej części oprawy) + wyłącznik

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total luminous flux: 4500lm
- Power: 42W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with a position angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Cable winding holders
- Ergonomic handle
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 3,4 - 3,7 kg
- Universal mounting clamp in set

Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Switch
- Backlight (additional light source: POWER LED 1W at the back side of the fitting) + switch



Opaska mocująca w komplecie
Universal mounting clamp in set

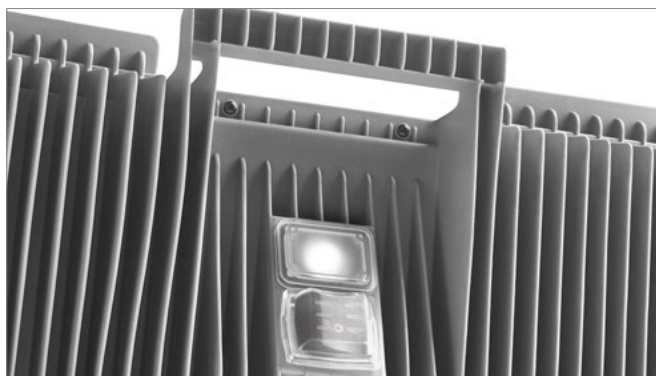
index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	oświetlenie tylne backlight	akumulator battery	waga weight [kg]
247668	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	-	-	3,3
247620	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	-	-	-	3,5
247767	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	+	-	3,6
247712	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	-	-	3,6
247897	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	-	-	-	3,5
247774	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	+	-	3,6
247729	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	-	-	3,6
247675	42	220-240	44	CH	-	II	-	-	-	3,3
247644	42	220-240	44	CH	2xCH	I	-	-	-	3,5
247781	42	220-240	44	CH	2xCH	I	+	+	-	3,6
247736	42	220-240	44	CH	2xCH	I	+	-	-	3,6
247682	42	220-240	44	DK	-	II	-	-	-	3,3
247613	42	220-240	44	DK	2xDK	I	-	-	-	3,5
247750	42	220-240	44	DK	2xDK	I	+	+	-	3,6
247705	42	220-240	44	DK	2xDK	I	+	-	-	3,6
247699	42	240	44	UK	-	II	-	-	-	3,3



Ergonomiczne ułożenie i zaczepienie przewodu
Ergonomic positioning and hooking cable



Lampa szczelna i odporna na wodę
Waterproof and dustproof



Oświetlenie tylne i włącznik (opcje)
Backlight and switch on/off (as options)



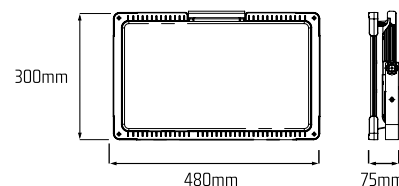
Wygodny uchwyt ułatwiający przenoszenie
Easy and convenient to carry

MAGNUM FUTURE LED XL 50W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IK10 | IP54 | 220-240V 50-60Hz | 24V | 48V |  |  | CE | 



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



BACKLIGHT FUNCTION
ŚWIATEŁKO TYLNE

50W
= 450W



PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 5500lm
- Moc: 50W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia oprawy
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 3,3kg-3,6kg
- Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie

Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Wyłącznik
- Backlight (dodatkowe źródło światła POWER LED 1W w tylnej części oprawy) + wyłącznik

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total luminous flux: 5500lm
- Power: 50W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with a position angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Cable winding holders
- Ergonomic handle
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 3,3kg-3,6kg
- Universal mounting clamp in set

Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Switch
- Backlight (additional light source: POWER LED 1W at the back side of the fitting) + switch



Opaska mocująca w komplecie
Universal mounting clamp in set

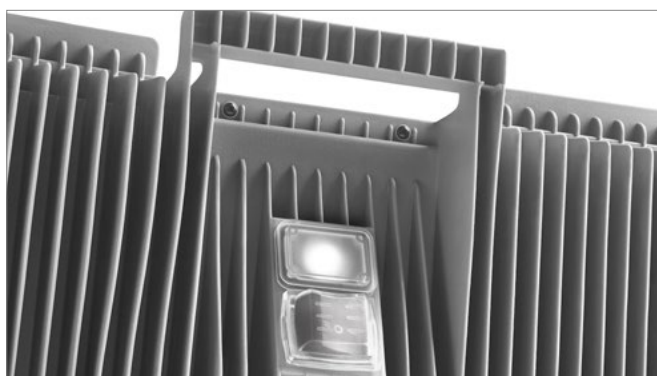
index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	oświetlenie tylne backlight	akumulator battery	waga weight [kg]
247408	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	-	-	3,3
247347	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	-	-	-	3,5
247491	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	+	-	3,6
247453	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	-	-	3,6
247903	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	-	-	-	3,5
247507	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	+	-	3,6
247460	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	-	-	3,6
247415	50	220-240	44	CH	-	II	-	-	-	3,3
247385	50	220-240	44	CH	2xCH	I	-	-	-	3,5
247514	50	220-240	44	CH	2xCH	I	+	+	-	3,6
247477	50	220-240	44	CH	2xCH	I	+	-	-	3,6
247422	50	220-240	44	DK	-	II	-	-	-	3,3
247330	50	220-240	44	DK	2xDK	I	-	-	-	3,5
247361	50	220-240	44	DK	2xDK	I	+	+	-	3,6
247446	50	220-240	44	DK	2xDK	I	+	-	-	3,6
247439	50	220-240	44	UK	-	II	-	-	-	3,3
248207	50	24	44	CEE	-	III	-	-	-	3,3
248214	50	24	44	TRAFO	-	III	-	-	-	3,2
248221	50	24	44	CEE	2xCEE(2PIN)	III	-	-	-	3,6
248238	50	42-48	44	CEE	-	III	-	-	-	3,3
248245	50	42-48	44	CEE	2xCEE(2PIN)	III	-	-	-	3,6



Wygodny uchwyt ułatwiający przenoszenie
Easy and convenient to carry



Lampa szczelna i odporna na wodę
Waterproof and dustproof



Oświetlenie tylne i włącznik [opcje]
Backlight and switch on/off [as options]



Ergonomiczne ułożenie i zaczepienie przewodu
Ergonomic positioning and hooking cable

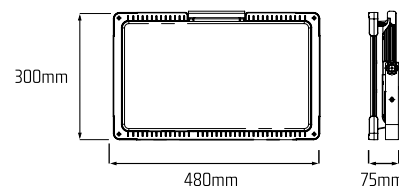
MAGNUM FUTURE LED XL MAX 78W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

9500 lm



LED | IK10 | IP54 | IP44 | 220-240V
50-60Hz |  |  | 



LED GO!



IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ

78W
= **700W**



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 9500lm
- Moc: 78W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kątu nachylenia oprawy
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Waga: 3,3kg-3,6kg

Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Wyłącznik

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total luminous flux: 9500lm
- Power: 78W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with a position angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Cable winding holders
- Ergonomic handle
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Weight: 3,3kg-3,6kg

Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Switch



Opaska mocująca w komplecie
Universal mounting clamp in set

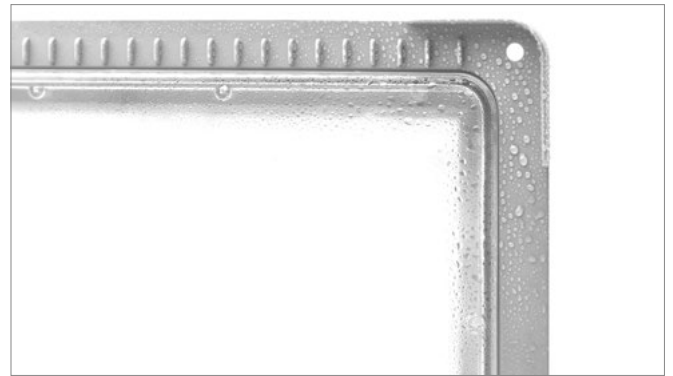
MAGNUM FUTURE LED XL MAX 78W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	waga weight [kg]
248863	78	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	I	-	3,3
248894	78	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	-	3,5
248955	78	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	3,6
248887	78	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	-	3,5
248931	78	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	3,6
248870	78	220-240	44	DK	-	I	-	3,3
248917	78	220-240	44	DK	2xDK	I	-	3,5
248948	78	220-240	44	DK	2xDK	I	+	3,6



Wygodny uchwyt ułatwiający przenoszenie
Easy and convenient to carry

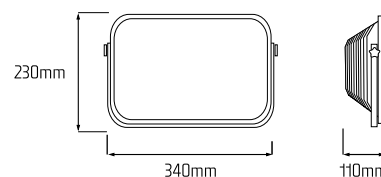


Lampa szczelna i odporna na wodę
Waterproof and dustproof



MAGNUM BASIC LED 20W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IP54 | 220-240V
50-60Hz



LED GO!



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

20W
= **170W**



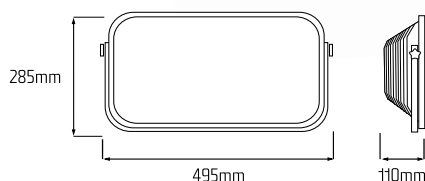
PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 20W
- Maksymalny strumień świetlny: 1800lm
- Stopień szczelności: IP54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Przewód gumowy H05RN-F 2x1,0 mm² (2m)
- Waga: 1,5kg

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 20W
- Total luminous flux: 1800lm
- Ingress protection class: IP54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Rubber cable H05RN-F 2x1,0mm² (2m)
- Weight: 1,5kg

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
242472	20	220-240	54	2-PIN	II	1,5



LED IP54 220-240V 50-60Hz



IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ

44W
= 400W



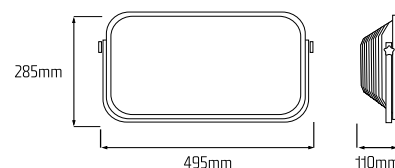
- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 44W
- Maksymalny strumień świetlny: 4200 lm
- Stopień szczelności: IP54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Uchwyty do nawijania przewodu oraz rączka
- Przewód gumowy H05RN-F 2x1,0mm² (2m)
- Waga: 2,8 kg

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 44W
- Total luminous flux: 4200 lm
- Ingress protection class: IP54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Additional cable winding holders and a handle
- Rubber cable H05RN-F 2x1,0mm² (2m)
- Weight: 2,8 kg

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
242496	44	220-240	54	2-PIN	II	2,8

MAGNUM LED 32W/44W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED IK10 IP54 IP44 220-240V 50-60Hz 24V 42V 110V



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 32W lub 44W
- Maksymalny strumień świetlny: 2900lm (32W), 4200lm (44W)
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu oraz rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 3,4 - 3,8 kg

Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Radiowy czujnik ruchu (RCR)
- Wersja Basic z krótszym przewodem (2m)

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 32W or 44W
- Total luminous flux: 2900lm (32W), 4200lm (44W)
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Additional cable winding holders and a handle
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 3,4 kg - 3,8 kg

Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Radio motion sensor (RCR)
- Basic version with short cable (2m)

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	RCR motion sensor	waga weight [kg]
MAGNUM LED 32W								
245015	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	3,4
245039	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	-	3,6
245046	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	-	3,6
245022	32	220-240	44	DK	2xDK	I	-	3,6
MAGNUM LED 32W RCR								
245077	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	3,8
245060	32	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	3,8
245053	32	220-240	44	DK	2xDK	I	+	3,8
MAGNUM LED 44W								
245343	44	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	3,4
245374	44	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	-	3,6
245367	44	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	-	3,6
245350	44	220-240	44	DK	2xDK	I	-	3,6
245312	44	24	44	CEE	-	III	-	3,5
245336	44	24	44	TRAFO	-	III	-	3,5
245329	44	24	44	CEE	2xCEE (2-PIN)	III	-	3,7
245299	44	42-48	44	CEE	-	III	-	3,5
245305	44	42-48	44	CEE	2xCEE (2-PIN)	III	-	3,7
245282	44	110	44	CEE	-	II	-	3,5
MAGNUM LED 44W RCR								
245268	44	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	3,8
245251	44	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	3,8
245244	44	220-240	44	DK	2xDK	I	+	3,8
MAGNUM LED BED 44W BASIC								
242496	44	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	2,8

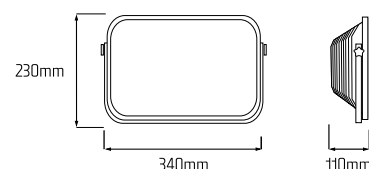


MAGNUM LED 20W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED IK10 IP54 IP44 220-240V 50-60Hz 24V 42V



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 20W
- Maksymalny strumień świetlny: 1800lm
- Stopień szczelności: IP 54 / IP44
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0 mm² (5m)
- Waga: 2,0 - 2,1 kg

Opcjonalnie dostępne:

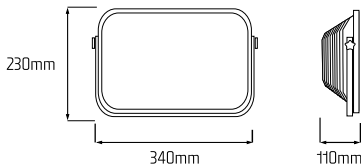
- Jedno gniazdo wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Wersja Basic z krótszym przewodem (2m)

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 20W
- Total luminous flux: 1800lm
- Ingress protection class: IP 54 / IP 44
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 2,0 - 2,1 kg

Optionally available:

- The one socket at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Basic version with short cable (2m)

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
245398	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	2,0
245428	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xSCHUKO	I	2,1
245411	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xPL-FR	I	2,1
245442	20	220-240	44	DK	-	II	2,0
245404	20	220-240	44	DK	1xDK	I	2,1
245435	20	220-240	44	CH	1xCH	I	2,1
MAGNUM LED 20W BASIC							
242472	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	i	III	1,5



- Moc: 36W
- Maksymalny strumień świetlny: 1400lm
- Źródło światła: świetlówki TC-L (2x18W)
- Trzonek: 2G11
- Typ balastu: EVG
- Klosz pryzmatyczny wykonany z poliwęglanu
- Uderzenioodporna obudowa i wielopozycyjne ramię
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 2,0 kg - 2,6 kg

Opcjonalnie dostępne:

- Jedno gniazdo wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)

- Power: 36W
- Total luminous flux: 1400lm
- Light source: TC-L fluorescent tubes (2x18W)
- Lamp-holder: 2G11
- Ballast type: EVG
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Impact-resistant casing and multi-positional arm
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 2,0 kg - 2,6 kg

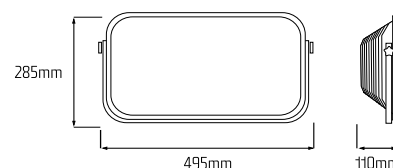
Optionally available:

- One socket at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
242113	36	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	2,2
242380	36	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xSCHUKO	I	2,2
242144	36	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xPL-FR	I	2,4
888076	36	24	44	CEE	-	III	2,0
888403	36	24	44	TRAFO	-	III	2,0

MAGNUM 72W/108W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

108W

= **400W**

72W

= **300W**



PAGE 54
STRONA 54

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: świetlówki TC-L (2x36W lub 3x36W)
- Moc: 72W lub 108W
- Maksymalny strumień świetlny (72W): 2600lm
- Maksymalny strumień świetlny (108W): 3400lm
- Trzonek: 2G11
- Typ balastu: EVG
- Stopień szczelności: IP54
- Klosz pryzmatyczny wykonany z poliwęglanu
- Uderzenioodporna obudowa i wielopozycyjne ramię
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0 mm² (5m)

Opcjonalnie dostępne:

- Jedno lub dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Waga: 3,7 kg - 3,9 kg

- Light source: fluorescent tube TC-L (2x36W or 3x36W)
- Power: 72W or 108W
- Total luminous flux (72W): 2600lm
- Total luminous flux (108W): 3400lm
- Lamp holder: 2G11
- Ballast type: EVG
- Ingress protection class: IP54
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Impact resistant casing and multi-positional arm
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)

Optionally available:

- One or two sockets at the back of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Cable winding holders
- Weight: 3,7 - 3,9 kg

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
244919	72	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	3,7
244926	72	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	3,9
244933	72	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	3,9
244940	72	220-240	44	DK	2xDK	I	3,9
MAGNUM 108W							
246623	108	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	3,8
246630	108	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xSCHUKO	I	3,9
246647	108	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xPL-FR	I	3,9
246654	108	220-240	44	DK	1xDK	I	3,9

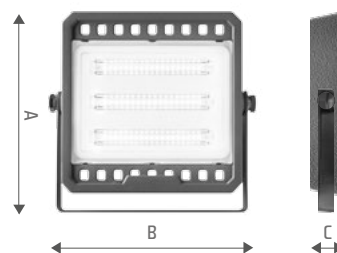


Magnum z dwoma gniazdami /
Magnum with two sockets



Magnum z jednym gniazdem /
Magnum with one socket





LED | IP65 | IK10 | 220-240V 50-60Hz |  |  | 

LED GO!



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP65

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ

- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 30W, 50W, 100W, 200W
- Maksymalny strumień świetlny: 19000lm
- Temperatura barwowa: 5000K
- Stopień szczelności: IP65
- Uderzenioodporna, aluminiowa obudowa
- CRI > 80
- Konnektor przyłączeniowy
- Klasa efektywności energetycznej: A, A+
- Napięcie zasilające: 220-240V/50-60Hz

Oprawa nie powinna być wykorzystywana przy pracy z maszynami wykorzystującymi elementy ruchome.

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power (each light point): 30W, 50W, 100W, 200W
- Total luminous flux: max 19000lm
- Colour temperature (CCT): 5000K
- Ingress protection class: IP65
- Impact-resistant, aluminium casing
- CRI > 80
- Connector for easy power supply
- Energy Efficiency Class: A, A+
- Power supply: 220-240V/50-60Hz

The luminaire should not be used to illuminate areas, where machines with fast rotating parts work.

index	moc power [W]	temperatura barwowa colour temperature [K]	IP	strumień świetlny oprawy total luminous flux [lm]	klosz	waga weight [kg]	EEI	kl.ochronności protection class	wymiary [mm] dimensions [mm]
396229	30	5000	65	2800	TRANSPARENT	0,75	A	I	162/175/38
396236	50	5000	65	4750	TRANSPARENT	1,3	A+	I	210/220/45
396243	100	5000	65	9350	TRANSPARENT	3,0	A+	I	235/414/57
396250	200	5000	65	19000	TRANSPARENT	5,1	A+	I	380/414/57

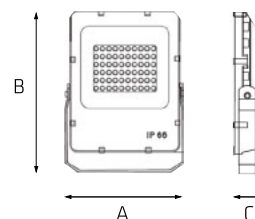


SQR LED 100W



SQR LED 200W





LED | IP66 | IK10 | 220-240V 50-60Hz | | |



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP66

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ

- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 48W, 72W, 120W
- Maksymalny strumień świetlny: 12400 lm
- Stopień szczelności: IP66
- Uderzenioodporna obudowa
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z poliwęglanu
- Przewód gumowy H05RN-F 3x1,00mm (1,4m)
- Waga: 3,1-6,1 kg
- Temperatura pracy: -20°C - +50°C
- Rozsył światła: 120°

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 48W, 72W, 120W
- Total luminous flux: 12400 lm
- Ingress protection class: IP66
- Impact-resistant casing
- Anti-glare diffuser made of polycarbonate
- Rubber cable H05RN-F 3x1,0mm² (1,4m)
- Weight: 3,1-6,1 kg
- Working temperature: -20°C - +50°C
- Beam angle: 120°

index	moc power [W]	strumień świetlny oprawy [lm] total luminous flux [lm]	napięcie zasilające power supply [V]	wymiary [mm] dimensions [mm]	waga weight [kg]
395949	48	5050	220-240	243/330/55	3,1
395956	72	7100	220-240	265/372/75	4,8
395963	120	12400	220-240	360/450/90	6,1



**OŚWIETLENIE
OGÓLNE BUDOWY
GENERAL
CONSTRUCTION SITE
LIGHTING**



FUTURE LINE LED

FUTURE LINE LED to oprawa stworzona z myślą o szybkim i uniwersalnym oświetleniu miejsc pracy. Jej unikatowy kształt umożliwia ekspresowy montaż nawet w bardzo nietypowych miejscach. Aluminium i wysoko uderzeniowe tworzywo, z których wykonano korpus gwarantują trwałość w ekstremalnych warunkach. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu LED utrzymuje wysokie natężenie światła w miejscu pracy, przy jednoczesnym niskim poborze energii. Lampa została zaprojektowana w ścisłej współpracy z przedstawicielami firm remontowo-budowlanych i jest odpowiedzią na ich potrzeby.

FUTURE LINE LED - universal fitting designed for escape routes on every workplace. Unique shape enables fast installation on site in every, even untypical place. Materials used, such as aluminum and impact resistant plastic, give warranty of operation in extreme conditions. Modern LED system ensures high luminous efficacy with low energy consumption. The luminaire has been developed in close cooperation with construction and refurbishment companies and constitutes the answer to their needs.



KLUCZOWE ZALETY / KEY ADVANTAGES



ŁATWOŚĆ I WSZECHESTRONNOŚĆ MONTAŻU / EASY AND UNIVERSAL MOUNTING

Pozwala do minimum skrócić czas przygotowania lampy do pracy. Szeroki wachlarz możliwości montażu we wszystkich warunkach otoczenia to cecha szczególna tej lampy.

Minimises the time needed to set up the lights. A wide scope of mounting options in all conditions is a major feature of FUTURE LINE LED.



MNIEJ OPRAW PRZY TEJ SAMEJ ILOŚCI ŚWIATŁA / SAME AMOUNT OF LIGHT WITH LESS LIGHT UNITS

Oznacza krótszy czas montażu, co pozwala uzyskać kolejne oszczędności. Skuteczność świetlna FUTURE LINE LED jest 7 razy większa niż w przypadku lamp żarówkowych.

Means shorter installation times, generating further savings. FUTURE LINE LED are 7times more efficient in terms of light output than bulb lamps.



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ / ENERGY EFFICIENT

Przyczynia się do sporej oszczędności pieniędzy. Technologia LED daje 50-70% oszczędności energii przy zapewnieniu takiego samego poziomu oświetlenia.

Contributes to a significant financial saving. The LED technology generates a 50 - 70% energy saving whilst delivering same illumination levels.



MOŻLIWOŚĆ TWORZENIA LINII ŚWIETLNYCH / POSSIBILITY OF COMBINING SINGLE UNITS INTO CHAINS

Uzyskane dzięki możliwości łączenia pojedynczych łańcuchów w linie świetlne o dowolnej długości aż do 120 m, zawierające aż do 40 punktów świetlnych.

Possible through combining single chains into light lines of any length up to 120 cm containing up to 40 light units.



PORĘCZNOŚĆ I ŁATWOŚĆ PRZENOSZENIA / HANDY AND EASY TO MOVE

Oprawa FUTURE LINE LED jest wyjątkowo łatwa w montażu i demontażu. Można ją błyskawicznie spakować i przenieść w inne miejsce.

The FUTURE LINE LED luminaire is exceptionally easy to mount and remove.



ERGONOMIA I BEZPIECZEŃSTWO PRACY / ERGONOMIC AND SAFE OPERATION

Klosz FUTURE LINE LED nie nagrzewa się - nie ma zatem możliwości poparzenia się, jak w przypadku tradycyjnej żarówki.

The FUTURE LINE LED luminaire does not heat up - thus there is no risk of burning as is the case for traditional bulbs.



DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / EXTENDED LIGHT SOURCE LIFETIME

Oznacza mniej kosztów związanych z serwisem i modernizacją. Trwałość źródeł LED GO! zastosowanych w FUTURE LINE LED (do 50 000h), znacznie przewyższa trwałość żarówki.

Extended light source lifetime means lower maintenance and replacement costs. FUTURE LINE LED lifespan of up to 50.000h significantly exceeds that of a traditional bulb.



5 LAT GWARANCJI / 5 YEARS GUARANTEE

Oferujemy 5 lat gwarancji na dostępność podzespołów. To komfort i poczucie bezpieczeństwa, a także możliwość korzystania z produktu przez lata.

We offer 5 year guarantee for availability of components. It gives you comfort and safety that the product will be in use for many years to come.

WYSOKA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA IK09 I SZCZELNOŚĆ IP54

Ożebrowana obudowa oprawy, wykonana z kopolimeru polipropylenu o podwyższonej wytrzymałości, zapewnia wyjątkową odporność (IK09) na upadki i inne uszkodzenia mechaniczne, z którymi tak często mamy do czynienia w miejscu pracy. Wysoka szczelność całej konstrukcji IP54 zabezpiecza przed wnikaniem pyłu jak i ulewnym deszczem padającym pod dowolnym kątem.

UP TO IK09 IMPACT RESISTANCE AND IP 54 INGRESS PROTECTION CLASS.

The ribbed body of the luminaire, made out of high resistance polypropylene copolymer, provides exceptional impact resistance (IK09) and other mechanical factors, which are so common at a construction site. Such unique combination of state of the art construction and materials, ideally protects the optic system and guarantees the required shock absorption. High ingress protection of the unit (IP54), prevents penetration by dust and heavy rain falling at any angle.





MONTAŻ PRZY POMOCY ŚRUBY LUB GWOŹDZIA

FUTURE LINE LED z łatwością można przymocować za pomocą śruby lub gwoźdźcia do płyty, profilu, czy ściany. Oprawa została wyposażona w cztery nagwintowane otwory montażowe, co umożliwia wybór odpowiedniego kąta montażu, a tym samym regulację kąta świecenia.

ASSEMBLY WITH NAILS OR SCREWS

FUTURE LINE LED offers easy mounting to any surface by using screws or nails. The luminaire has four threaded mounting holes, which can be used to set it at the required angle and adjust the illumination angle.

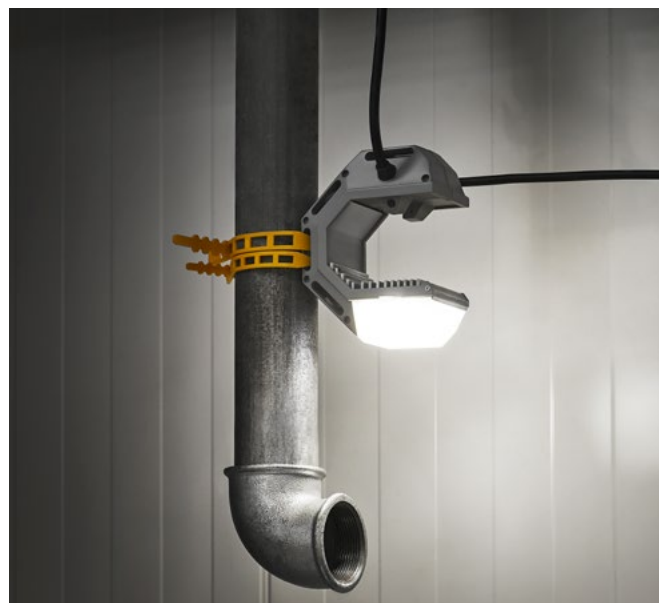


MOCOWANIE BEZ DODATKOWYCH AKCESORIÓW

Kształt oprawy umożliwia jej mocowanie bez użycia dodatkowych akcesoriów typu magnes czy złączka uniwersalna. Oprawę można powiesić na rusztowaniu, drzwiach, drabinie czy nawet kłamce. Użytkownik korzystając z tego sposobu mocowania może także wyregulować kąt świecenia.

ASSEMBLY WITHOUT ADDITIONAL ACCESSORIES AND RIGID INSTALLATION

The shape of the luminaire makes it possible to mount it without additional accessories. The luminaire may be suspended from scaffolding, door, ladder or a door handle. Even when using this mounting method it is possible to adjust the beam angle.



MONTAŻ ZA POMOCĄ UNIWERSALNEJ ZŁĄCZKI

FUTURE LINE LED posiada cztery przelotowe otwory umożliwiające użycie uniwersalnej złączki, będącej elementem wyposażenia oprawy. Zastosowane rozwiązanie pozwala na montaż oprawy do różnych elementów typu: rusztowanie, rury, słupy. Przez otwory można również przełożyć inny dowolny uchwyt czy zaczepek.

ASSEMBLY WITH ZIP STRAP

FUTURE LINE LED has four holes for zip-straps (included). Therefore it can be mounted to various elements, such as scaffolding, pipes, poles.



MONTAŻ PRZY POMOCY MAGNESU

Oprawa wyposażona w magnes (akcesorium dodatkowe) umożliwia błyskawiczny montaż na metalowych powierzchniach.

ASSEMBLY WITH MAGNET

Magnet, an additional accessory, enables assembly on metal surfaces.



ŁAŃCUCHY I LINIE ŚWIETLNE

Pojedyncze łańcuchy FUTURE LINE LED o standardowej długości 11,5 m, zawierające 4 punkty świetlne, można szybko i łatwo połączyć w linie o długości nawet do 120 m i zawierające 40 punktów świetlnych. Oprawy FUTURE LINE LED połączone w linie świetlne sprawdzą się w przypadku oświetlania większych powierzchni, ciągów komunikacyjnych czy klatek schodowych. Rozwieszane lub zamontowane pionowo czy też poziomo, mogą zwisać swobodnie, bądź też przy zachowaniu możliwości regulacji kąta świecenia zostać ustabilizowane na przewodzie zasilającym.

LIGHT CHAINS

Single FUTURE LINE LED chain with a standard length of 11,5m, contains 4 light units. It can be quickly and easily combined into lines up to 120m and 40 light units. FUTURE LINE LED combined into light lines are ideal for illuminating larger surfaces, circulation spaces or stairwells. Suspended or mounted vertically or horizontally, may be free-hanging or stabilised using the power cable whilst maintaining the option to adjust the beam angle.

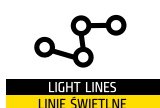
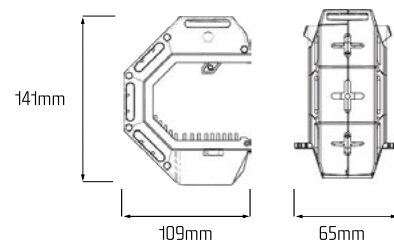


OBEJRZYJ FILM:
WATCH THE MOVIE:

WWW.LENALIGHTING.PL/FUTURELINE



LED | IP44 | IP54 | 220-240V 50-60Hz | 48V |  |  | CE | 



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 4x680lm
- Moc: 4x8W, 3x8W
- Temperatura barwowa: 5000K
- Stopień szczelności: IP54/IP44
- Uderzenioodporna obudowa
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrozonego poliwęglanu
- Innowacyjne możliwości montażu oprawy
- Możliwość konstrukcji łańcuchów świetlnych z 3 lub 4 opraw
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1mm²
- W komplecie dla każdej oprawy: uniwersalna złączka (opaska zaciskowa) i dwustronny haczyk
- W komplecie dla wybranych wersji oprawy: magnes
- Waga: 0,3kg
- Łańcuchy świetlne do 120m i 40 punktów świetlnych

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total luminous flux: max 4x680lm
- Power: 4x8W, 3x8W
- Colour temperature (CCT): 5000K
- Ingress protection class: IP54/IP44
- Impact-resistant casing
- Anti-glare diffuser made from PC
- Various, smart solutions for mounting the luminaire
- Connectable chains made of 3 or 4 light points
- Rubber cable H07RN-F 2x1mm²
- Set of zap-straps and hooks for each fitting included
- Set of magnets included for selected fittings
- Weight: 0,3kg
- Max length of light chains - 120m, 40 light points

OGÓLNE OŚWIETLENIE BUDOWY / GENERAL CONSTRUCTION SITE LIGHTING

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	strumień świetlny oprawy [lm] total luminous flux [lm]	długość przewodu [m] cable lenght [m]	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	magnes magnet
248542	4x8	220-240	54/44	4x680	11,5	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	-
248573	3x8	220-240	54/44	3x680	9	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	-
248559	4x8	220-240	54/44	4x680	11,5	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	+
248566	3x8	220-240	54/44	3x680	9	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	+
246937	3x10	42-48	54/44	3x1000	9	CEE	CEE	III	-
246944	3x10	42-48	54/44	3x1000	9	CEE	CEE	III	+



Łączenie opraw w linii i łańcuchy świetlne
Light lines and light chaines possibility (series connection)



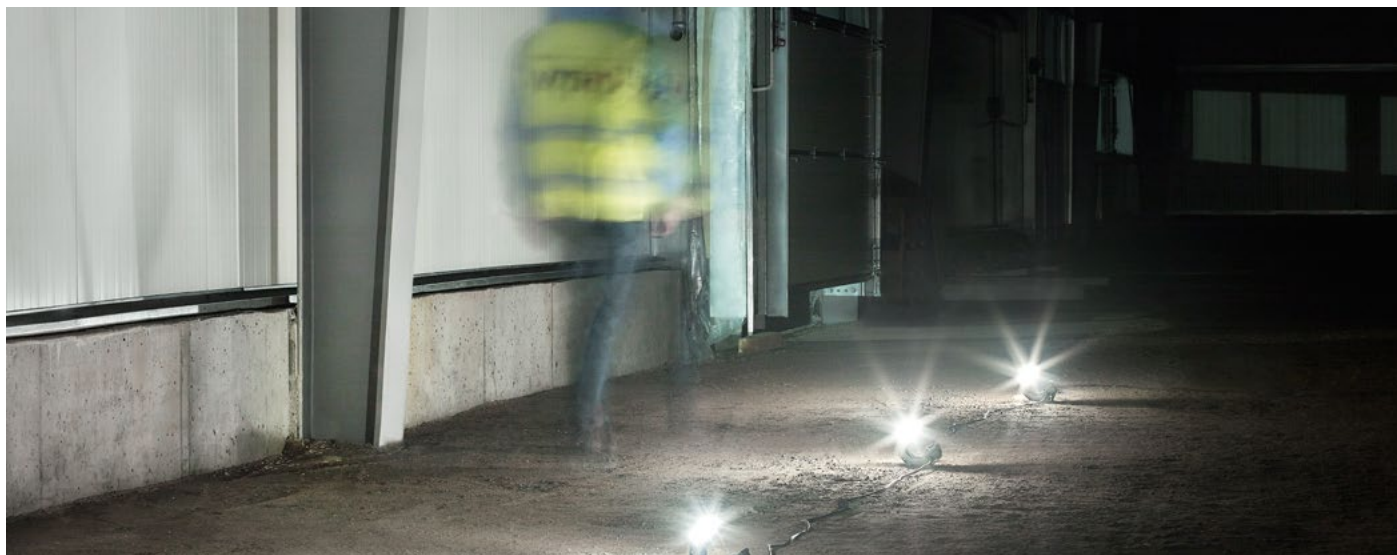
Montaż przy użyciu opaski zaciskowej (w zestawie)
Mounting with Zap-strap (universal holder) (in set)

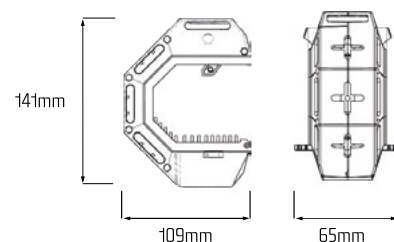


Montaż przy użyciu śruby lub gwoźdźa
Mounting with a screw or nail.

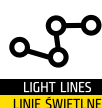


Montaż przy pomocy magnesu (opcja)
Mounting with magnet (option)





LED | IP44 | IP20 | 42-48V | | |



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 1000lm
- Moc: 4x10W, 3x10W, 1x10W
- Temperatura barwowa: 5000K
- Stopień szczelności: IP44/IP20
- Uderzenioodporna obudowa
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrozonego poliwęglanu
- Innowacyjne możliwości montażu oprawy
- Możliwość konstrukcji łańcuchów świetlnych z 3 lub 4 opraw
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1mm²
- W komplecie dla każdej oprawy: uniwersalna złączka (opaska zaciskowa) i dwustronny haczyk
- W komplecie dla wybranych wersji oprawy: magnes
- Waga: 0,3kg
- Łańcuchy świetlne do 120m i 25 punktów świetlnych

- Light source: highly efficient LED GO!
- Total luminous flux: max 1000lm
- Power: 4x10W, 3x10W, 1x10W
- Colour temperature (CCT): 5000K
- Ingress protection class: IP44/IP20
- Impact-resistant casing
- Anti-glare diffuser made from PC
- Various, smart solutions for mounting the luminaire
- Connectable chains made of 3 or 4 light points
- Rubber cable H07RN-F 2x1mm²
- Set of zap-straps and hooks for each fitting included
- Set of magnets included for selected fittings
- Weight: 0,3kg
- Max length of light chains - 120m, 25 light points

OGÓLNE OŚWIETLENIE BUDOWY / GENERAL CONSTRUCTION SITE LIGHTING

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	strumień świetlny oprawy [lm] total luminous flux [lm]	długość przewodu [m] cable length [m]	kl.ochronności protection class	magnes magnet
246425	4x10	42-48	44/20	4x1000	11,5	III	-
246937	3x10	42-48	44/20	3x1000	9	III	-
246432	4x10	42-48	44/20	4x1000	11,5	III	+
246944	3x10	42-48	44/20	3x1000	9	III	+
246609	1x10	42-48	44/20	1x1000	2	III	-



Łączenie opraw w linie i łańcuchy świetlne
Light lines and light chaines possibility (series connection)



Montaż przy użyciu opaski zaciskowej (w zestawie)
Mounting with Zap-strap (universal holder) (in set)

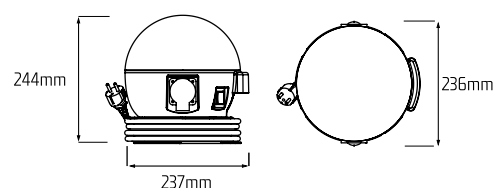


Montaż przy użyciu śruby lub gwoźdźcia
Mounting with a screw or nail.



Montaż przy pomocy magnesu (opcja)
Mounting with magnet (option)





LED | IK10 | IP54 | 220-240V 50-60Hz |  |  |  |  |  | 



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 20W
- Maksymalny strumień świetlny: 2400lm
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Stopień odporności na uderzenia: IK10
- Równomierny (kulisty) rozsył światła
- Klosz wykonany z PC mrożonego
- Składany haczyk
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Korpus: PP
- W standardzie wbudowane dwa gniazda (wersja AKKU jest wyposażona w jedno gniazdo)
- Woreczki ochronne
- Nawijak przewodu w obudowie oprawy

Opcje:

- wyłącznik
- magnesy na stopie

Wersja ACCU:

- Tryb pracy „emergency” – 90 min. pracy bez zasilania
- Natychmiastowe i automatyczne przełączenie w stan „emergency” po zaniku zasilania
- Akumulator Li-Ion 2,2Ah 14,8V
- Krótki okres ładowania akumulatorów (4h)
- Wyłącznik

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 20W
- Total luminous flux: 2400lm
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact resistance class: IK10
- Even (spherical) light distribution
- Opal bowl made of PC
- Foldable hook
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Body: PP
- Two sockets in standard (AKKU version is equipped with one socket)
- Protective bags
- Integrated cable reel

Options:

- switch
- magnets

ACCU version:

- “Emergency” working time – 90 min. of working without power supply
- Immediate and automatic switching to „emergency” mode after power failure
- Li-Ion 2,2Ah 14,8V battery
- Quick battery charging (4h)
- Switch

OGÓLNE OŚWIETLENIE BUDOWY / GENERAL CONSTRUCTION SITE LIGHTING

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	akumulator battery	magnes magnet	waga weight [kg]
619021	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	I	-	-	-	1,6
619199	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	I	+	-	-	1,6
619267	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	I	+	-	+	1,8
619229	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	-	-	-	1,7
619236	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	-	-	1,7
619281	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xPL-FR	I	+	-	+	1,9
619007	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	-	-	-	1,7
619212	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	-	-	1,7
619298	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	I	+	-	+	1,9
619038	20	220-240	44	DK	-	I	-	-	-	1,6
619182	20	220-240	44	DK	-	I	+	-	-	1,7
619250	20	220-240	44	DK	-	I	+	-	+	1,8
619014	20	220-240	44	DK	2xDK	I	-	-	-	1,9
619205	20	220-240	44	DK	2xDK	I	+	-	-	1,7
619274	20	220-240	44	DK	2xDK	I	+	-	+	1,9



Rączka ułatwiająca przenoszenie, włącznik / wyłącznik
Ergonomic handle, switch on/off



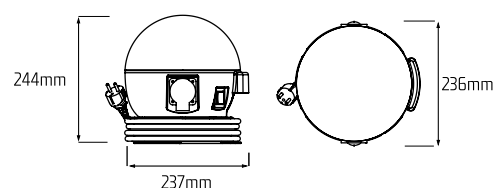
Ergonomiczny zacpek przewodu
Ergonomic cable management



Magnesy
Magnets



Hak do podwieszania lampy
Hook



LED | IK10 | IP54 | 220-240V 50-60Hz |    

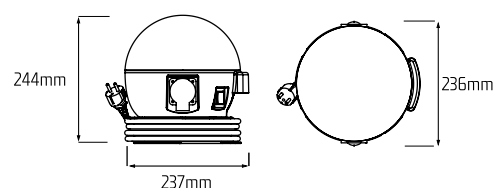


- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 20W
- Maksymalny strumień świetlny: 2000lm
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Równomierny (kulisty) rozsył światła
- Klosz wykonany z PC mrożonego
- Składany haczyk
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Korpus: PP
- W standardzie wbudowane gniazdo
- Woreczki ochronne
- Nawijak przewodu w obudowie oprawy
- Tryb pracy „emergency” – 90 min. pracy bez zasilania
- Natychmiastowe i automatyczne przełączenie w stan „emergency” po zaniku zasilania
- Akumulator Li-Ion 14,8V
- Krótki okres ładowania akumulatorów (4h)
- Wyłącznik

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 20W
- Total luminous flux: 2000lm
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact resistance class: IK10
- Even (spherical) light distribution
- Opal bowl made of PC
- Foldable hook
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Body: PP
- One socket in standard
- Protective bags
- Integrated cable reel
- “Emergency” working time – 90 min. of working without power supply
- Immediate and automatic switching to „emergency” mode after power failure
- Li-Ion 2,2Ah 14,8V battery
- Quick battery charging (4h)
- Switch

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	akumulator battery	magnes magnet	waga weight [kg]
619069	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	I	+	+	-	1,6
619045	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xSCHUKO	I	+	+	-	1,7
619243	20	220-240	54	UNI-SCHUKO	1xPL-FR	I	+	+	-	1,7
619076	20	220-240	44	DK	-	I	+	+	-	1,6
619045	20	220-240	44	DK	1xDK	I	+	+	-	1,7





LED | IK10 | IP44 | 220-240V 50-60Hz | 24V | 48V | | |



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 20W
- Maksymalny strumień świetlny: 2000lm
- Stopień szczelności: IP 44/20
- Stopień odporności na uderzenia: IK10
- Równomierny (kulisty) rozsył światła
- Klosz wykonany z PC mrożonego
- Składany haczyk
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,5mm (5m)
- Korpus: PP
- Woreczki ochronne

Wersja z funkcją oświetlenia awaryjnego:

- Moc przy pracy sieciowej 48V: 10 W
- Strumień przy pracy sieciowej 48V: 1100 lm
- Strumień świetlny przy pracy akumulatorowej: 380 lm
- Tryb pracy awaryjnej 3 x 60 min
- Model wyposażony w akumulator NiMH 1300 mAh 14,4 V
- Czas ładowania 3h
- Oprawa wyposażona w serwisowy przełącznik mocy pracy sieciowej, pozwalający przełączyć moc na 20 W (2000 lumen)

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 20W
- Maksymalny strumień świetlny: 2000lm
- Ingress protection class: IP 44/20
- Impact resistance class: IK10
- Even (spherical) light distribution
- Opal bowl made of PC
- Foldable hook
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Body: PP
- Protective bags

Version with emergency module:

- Power (48V): 10W
- Luminous flux (48V): 1100lm
- Luminous flux (operating on battery): 380lm
- Emergency mode: 3x60 min
- Battery NiMH 1300 mAh 14,4V
- Charging time: 3h
- The luminaire is equipped with a service power switch that allows switching power to 20 W (2000 lumens).

OGÓLNE OŚWIETLENIE BUDOWY / GENERAL CONSTRUCTION SITE LIGHTING

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	akumulator battery	długość przewodu cable lenght [m]	waga weight [kg]
619410	10	24-48	44/20	-	-	III	-	1,5	1,3
619403	20	24-48	44/20	-	-	III	-	1,5	1,3
619328	20	24	44	CEE	-	III	-	5	1,6
619335	20	24	44	CEE	2 x CEE	III	-	5	1,7
619083	20	42-48	44	CEE	-	III	-	5	1,7
619090	20	42-48	44	CEE	2 x CEE	III	-	5	1,7
FUTURE BALL LED LV EMERGENCY									
619465	10 / 20	42-48	54/20	-	-	III	+	1,5	1,5



akcesoria accessories	index	MAGNUM FUTURE LED XS 20W	MAGNUM FUTURE LED	MAGNUM FUTURE LED XL XL MAX	MAGNUM 72W/108W MAGNUM SMD LED 32W/44W	MAGNUM SMD LED 20 MAGNUM 36W	FUTURE BALL LED
Stojak standardowy / Standard tripod	000720	+	+	+	+	+	+
Stojak Future Stand z systemem Click Head / Future Stand tripod with Click Head system	000737	+	+	+	+	+	+

NOWOŚĆ/NEW



000720 Stojak standardowy

Stojak umożliwiający montaż opraw z użyciem śruby do mocowania

- wysokość rozłożonego statywu: 200 cm
- wysokość złożonego statywu: 108 cm
- rozstaw nóg: 92 cm
- średnica rury (nogi): 3,5 cm
- maksymalne obciążenie: 15 kg
- waga: 2,2 kg
- kolor: czarny

000720 Standard tripod

Stand for mounting luminaires with a fixing screw

- extended Length: 200 cm
- folded Length: 108 cm
- leg spacing: 92 cm
- pipe diameter (leg): 3,5 cm
- load capacity: 15 kg
- product weight: 2,2 kg
- colour: black

NOWOŚĆ/NEW



000737 Stojak Future Stand z systemem Click Head

Stojak umożliwiający bez narzędziowy i błyskawiczny montaż wszystkich lamp z rodziny Magnum Future

- wysokość rozłożonego statywu: 200 cm
- wysokość złożonego statywu: 108 cm
- rozstaw nóg: 92 cm
- średnica rury (nogi): 3,5 cm
- maksymalne obciążenie: 15 kg
- waga: 2,3 kg
- kolor: czarny

000737 Future Stand tripod with Click Head system

Stand for tool-free and quick assembly of all Magnum Future lamps

- extended Length: 200 cm
- folded Length: 108 cm
- Leg spacing: 92 cm
- Pipe diameter (leg): 3,5 cm
- Load capacity: 15 kg
- Product weight: 2,3 kg
- Colour: black



Uniwersalny uchwyt Click Head dedykowany do rodziny opraw Magnum, Magnum Future, Future Ball. Innowacyjna metoda błyskawicznego, bez narzędziowego montażu.

The universal Click Head holder dedicated to Magnum, Magnum Future, Future Ball. An innovative method of quick, tool-free assembly.



Błyskawiczny bez narzędziowy montaż Magnum, Magnum Future, Magnum Future XL i Magnum Future XL MAX. Wystarczy wsunąć oprawę

Quick tool-free assembly for Magnum, Magnum Future, Magnum Future XL and Magnum Future XL MAX. Just slide the luminaire in



Możliwość jednoczesnego dookólnego oświetlenia i świecenia kierunkowego

Option of simultaneous all-round illumination and directional lighting



Szerokokątne oświetlenie miejsca pracy z użyciem Magnum Future XS. Szeroki zakres dostrojenia kierunków świecenia w zależności od potrzeby. Możliwość zawieszenia 3 szt. Magnum Future XS jednocześnie.

Wide-angle workplace lighting with Magnum Future XS. Wide range of lighting direction adjustment depending on the needs. It is possible to hang 3 pieces of Magnum Future XS at a time.



Dwukierunkowe oświetlenie z użyciem rodziny Magnum Future

Two-way lighting with the Magnum Future.

Możliwe do stworzenia zestawy oświetleniowe

Possible sets

- 2 x Magnum Future XS
- 3 x Magnum Future XS
- Magnum Future + Magnum Future XS
- Magnum Future XL + Magnum Future XS
- Magnum Future XL MAX + Magnum Future XS
- Magnum + Magnum Future XS
- Magnum Future + Future Ball
- Magnum Future XL + Future Ball
- Magnum Future XL MAX + Future Ball
- Magnum + Future Ball

akcesoria accessories	index	MAGNUM FUTURE LED XS 20W	MAGNUM FUTURE LED	MAGNUM FUTURE LED XL XL MAX	MAGNUM 72W/108W MAGNUM SMD LED 32W/44W	MAGNUM SMD LED 20 MAGNUM 36W	FUTURE BALL LED
Duży stojak / Large tripod	016660	+	+	+	+	+	+
Zestaw 3 kółek do dużego stojaka / A set of three wheels to the large tripod	016684	+	+	+	+	+	+



016660 Duży stojak

- Stojak umożliwiający montaż jednej oprawy
- Wykonany ze stali ocynkowanej
- Maksymalna wysokość: 250 cm
- Haki do nawijania przewodu
- Możliwość montażu kółek
- W zestawie 2 śruby M6 do mocowania oprawy

016660 Large tripod

- Tripod for mounting 1 fitting
- Made of galvanised steel
- Maximum height: 250 cm;
- Hook for cable winding
- Available set of wheels to the tripod
- 2 pcs of M6 screws for mounting the fitting included



016684 Zestaw kółek do dużego stojaka

- Zestaw 3 szt. kółek do dużego stojaka (016660)
- Jedno z kółek wyposażone w hamulec

016684 Set of wheels for large tripod

- Set of 3 wheels for large tripod (016660)
- One of the wheels equipped with brake



OPRAWY RĘCZNE HAND LAMPS



WSZECHSTRONNOŚĆ

VERSATILITY

Oferta ręcznych opraw diodowych Lena Lighting jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku. Skierowana jest do profesjonalistów, jak również majsterkowiczów i osób, które podczas poświęcania czasu na własne hobby korzystają z oświetlenia. Dzięki różnorodnym funkcjom lampy te można używać zarówno na budowie, w warsztacie samochodowym, przy naprawie maszyn, jak i w garażu, mini warsztacie domowym, w ogrodzie, w podróży, na łódce i campingu. Zapewniają mocny strumień światła i długi czas pracy.

Offer hand-held LED luminaires is a response to market demand. It is addressed to professionals as well as DIY people and those who use lighting when devoting time to their own hobby. Through a variety of features, these lamps can be used both at a construction site, in a garage, when repairing machines and in a garage next to you house, mini workshop at home, in a garden, on a boat and at a camping site. They provide strong luminous flux and long working time.



PROFI FLEX LED

OPRAWY RĘCZNE / HAND LAMPS



opcjonalnie w komplecie: / optionally included:



LED | IK10 | IP65 | Akku Li-ION | | |



IP65

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ

Li-ION

BATTERY
AKUMULATOR



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

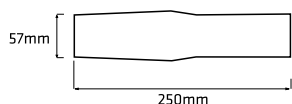
360°

ELASTIC JOINT
ELASTYCZNY PRZEGUB

- Źródło światła SMD LED
- Kąt świecenia 110°
- Elastyczny przegub 360°
- Stopień szczelności: IP65
- Klosz transparentny wykonany z poliwęglanu
- Obudowa z poliwęglanu powlekanego gumą
- Chowany, obrotowy wieszak w ręczce
- 3 neodymowe magnesy w podstawie
- Wyłącznik typu tact-switch: pierwsze użycie uruchamia część czołową, drugie uruchamia część główną
- Akumulator Li-Ion 3,7V 2200mAh
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy: 4h część główna, 20h część czołowa
- Zasilacz µUSB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Wskaźnik ładowania akumulatora
- Waga 0,4kg
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Light source: SMD LED
- Lighting angle 110°
- Elastic joint 360°
- Ingress protection class: IP65
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Casing made of polycarbonate covered with rubber
- Retractable rotating hook in the handle
- 3 neodymium magnets in the base
- On/off tact-switch: first use turns on the front part, second use turns on the main part
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Charging time: 4h
- Working time: 4h main part, 20h top part
- Charger µUSB 230V / 5V 1000mA (optional)
- Indicator of battery charging level
- Weight 0,4kg
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
261800	PROFI FLEX SMD LED z zasilaczem µUSB / with µUSB charger	III
261817	PROFI FLEX SMD LED	III



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-ION | | |

IP40

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ

Li-ion

BATTERY
AKUMULATOR

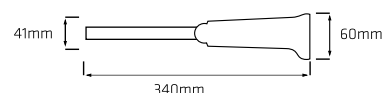
TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI

STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

- Źródło światła 1xCOB LED + 5xLED
- Maksymalny strumień świetlny: 220 lm
- Klosz transparentny wykonany z poliwęglanu
- Obrotowy korpus 180°
- Wbudowane 2 magnesy z tyłu lampy, 1 magnes w podstawie
- 2 obrotowe haczyki
- Akumulator Li-Ion 3.7V 2400mAh
- Czas ładowania: 5,5 h
- Czas pracy: 6 h
- Zasilacz: wejście 230-240V wyjście 6V 500mA
- Waga 0,27 kg
- Powierzchnia soft-touch
- Korpus z tworzywa uderzenioodpornego
- W komplecie z ładowarką sieciową

- Light Source: 1x COB LED + 5xLED
- Total luminous flux: 220 lm
- Rotating body (180°)
- 2 magnets in the back and 1 magnet in base – included
- 2 rotating hooks - included
- Li-Ion 3.7V 2400mAh battery
- Charging time: 5,5 h
- Working time: 6 h
- Charger : 230-240V 6V 300mA
- Weight: 0,27 kg
- Charger and car charger - included
- Soft-touch surface
- Body made of impact resistant plastic
- Charger included

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334627	CROP COB LED	II



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-ION | III | CE | T1

IP40

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ

Li-ION

BATTERY
AKUMULATOR



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI

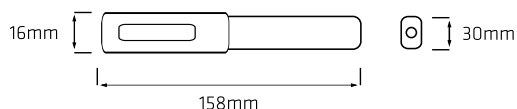


STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

- Źródło światła: 5W COB LED + 1W SMD LED (górna)
- Strumień świetlny: 5W COB - 450lm, 1W SMD - 120lm
- Silny magnes w podstawie
- Funkcja latarki
- III klasa ochrony
- W komplecie ładowarka USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Waga: 0,3 kg
- Bateria Li-ion 3,7V 2600mAh
- Lampa pokryta gumą
- Czas ładowania 3H
- Czas świecenia 3h w funkcji high, 5,5h w trybie low.
- Wskaźnik ładowania i rozładowania akumulatora
- Lampa ruchoma w zakresie 120°

- Light source: 5W COB LED + 1W SMD LED (top)
- Luminous flux: 5W COB - 450lm, 1W SMD - 120lm
- Torchlight function
- Strong magnet in base
- Protection class: III
- Retractable rotating hook in handle
- Charger in set: USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Weight: 0,30 kg
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Lamp covered with rubber
- Charging time: 3H
- Working time: 3H (high option), 5,5H (low option)
- Indicator of battery state
- Elastic joint +/- 120°

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334764	CRANE COB LED	III



w komplecie: / included:



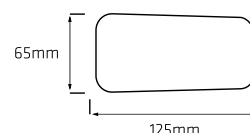
LED | IP20 | 3x AAA | III | CE | T



- Źródło światła: 5x0,5W SMD LED
- Strumień świetlny: 250 lm
- Silny magnes w uchwycie
- Ruchomy uchwyt
- III klasa ochrony
- Waga: 0,12 kg
- Obudowa aluminiowa
- Baterie alkaliczne 3xAAA w komplecie
- Niezwykle poręczna i kompaktowa

- Power: 5 x 0,5W SMD LED
- Luminous flux: 250lm
- Strong magnet
- Elastic joint
- Protection class: III
- Weight: 0,12kg
- Aluminium body
- Battery: 3xAAA included
- Very handy and compact

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
520402	PENLIGHT LED E PRO	III



w komplecie: / included:



LED | IP40 | Akku Li-ION | | |

IP40

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ

Li-ION

BATTERY
AKUMULATOR



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

- Źródło światła: 2W COB LED
- Strumień: 2W COB – 220lm – option high, 100lm - option low
- Silny magnes w podstawie
- Funkcja latarki
- III klasa ochrony
- Chowany obrotowy hak w obudowie
- W komplecie ładowarka USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Waga: 0,175 kg
- Bateria Li-ion 3,7V 1500mAh
- Czas ładowania: 4h
- Czas świecenia: 4h
- Ruchoma rączka +/- 180°

- Light source: 2W COB LED
- Luminous flux 220lm (option high), 100lm (high option)
- Strong magnet in base
- Torchlight function
- Protection class: III
- Retractable rotating hook in handle
- Charger in set: USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Weight: 0,175 kg
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Charging time: 4h
- Working time: 4h
- Multi-positional arm +/- 180°

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334566	DRAGO LED	III



PRZEDŁUŻACZE EXTENSION CORDS



ROZDZIELNICA WOLNOSTOJĄCA

SELF-CONTAINED SWITCHGEAR

ROZDZIELNICE WOLNOSTOJĄCE zdecydowanie ułatwiają pracę na wszystkich etapach budowy. Ich wielofunkcyjność rozwiązuje problem transportu energii elektrycznej z miejsca jej dystrybucji do miejsca pracy. Dzięki swojej budowie i zachowaniu wysokiej szczelności produkty te pozwalają na pracę w ekstremalnych warunkach atmosferycznych. ROZDZIELNICE WOLNOSTOJĄCE pozwalają na uniwersalność w poborze energii na placu budowy (rozdział na prąd jedno i trójfazowy oraz rodzaje gniazd), zachowując jednocześnie wysokie standardy bezpieczeństwa (bezpieczniki różnicowo-prądowe, tworzywowe obudowy, zabezpieczane klapkami gniazda).

SELF-CONTAINED SWITCHGEARS significantly facilitate work at all stages of construction. Their multifunctionality solves the problem of transporting electricity from the place of its distribution to the place of work. These products allow to work in extreme weather conditions due to their construction and high ingress protection. SELF-CONTAINED SWITCHGEARS make the versatility in power consumption in a building area possible (division between single-phase and three-phase and types of sockets) and they keep high security standards (differential safety fuses, plastic enclosures, security sockets).





DOWOLNY DOBÓR DŁUGOŚCI PRZEWODU

W zależności od potrzeb w ROZDZIELNICACH WOLNOSTOJĄCYCH można zastosować różne długości przewodu, pozwalające na stworzenie produktu, będącego tylko dystrybutorem i rozdzielnikiem energii (przy zastosowaniu krótkiego przewodu) lub również przedłużaczem (dla długich przewodów). Wybór którejś z opcji pozwala na dostosowanie ceny produktu do potrzeb klienta.

LENGTH OF THE EXTENSION CORD

According to the needs, it is possible to use different cable lengths in self-contained switch gears to create a product being an energy distributor and switchgear (while using a short cable) or also an extension cord (for long cables). Choosing any of the options allows to adjust the price of the product to the customer's needs.

DOWOLNY DOBÓR IZOLACJI I PRZĘKROJU PRZEWODU

Możliwość stosowania różnych typów przewodu od najprostszego przewodu gumowego H05RR-F do przewodów specjalistycznych o wysokich parametrach. Dodatkowo istnieje możliwość doboru przekroju przewodu od minimalnego 1,5mm² po przekroje zdecydowanie większe.

CHOICE OF INSULATION AND UNTIL CORD'S CROSS-SECTION

It is possible to use different types of cables, starting from the simplest rubber cable H05RR-F until professional ones with high parameters. It is also possible to choose cable's cross-section from minimum 1,5mm² to much bigger ones.





MOŻLIWOŚĆ DOBORU GNIAZDA 400V

Dostosowując się maksymalnie do potrzeb klienta proponujemy dobór rodzaju i ilości poszczególnych gniazd trójfazowych ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ. Jest to szczególnie cenna cecha dla klientów wymagających od produktu możliwości dystrybucji większych, niż standardowe, mocy. Można to zrealizować za pomocą np. gniazda 400V 5P 64A.

CHOICE OF 400V SOCKET

In order to meet customers' needs we offer the choice of type and quantity of three-phase sockets. This feature is particularly important for the customers with requirements connected with higher power distribution needs. It can be achieved for example by using a 400V 5P 64A socket.

MOŻLIWOŚĆ DOBORU GNIAZDA 230V

Taka sama zasada obowiązuje dla gniazd jednofazowych. Klienci pracujący w nietypowych warunkach mogą dobrać personalizowane rozwiązania np. możliwość zastosowania gniazda jednofazowego typu CE 3P. Standardowym wyborem klienta jest przede wszystkim określenie sposobu uziemienia gniazda jednofazowego.

CHOICE OF 230V SOCKET

The same rule applies for single-phase sockets. Customers working in very unusual conditions can choose atypical solutions, for example a single-phase socket type CE 3P. Customers determine earthing in a single-phase sockets as a basis requirement.



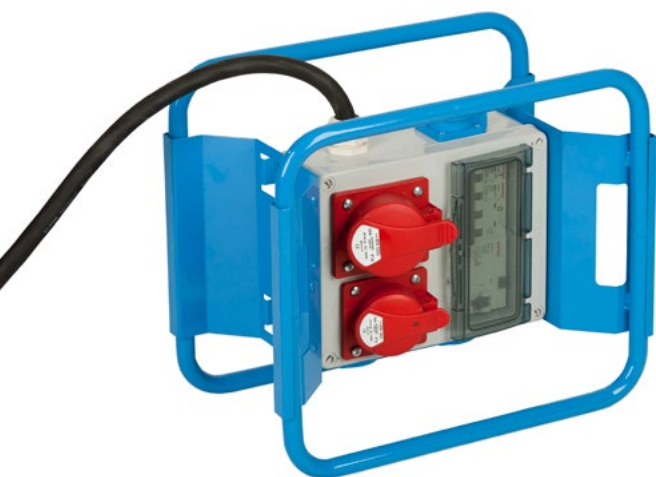
PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS

MOŻLIWOŚĆ DOBORU WTYCZKI ZASILAJĄCEJ

Klienci nastawieni na zaspokojenie swoich potrzeb przesyłu energii w warunkach budowy mają możliwość wyboru niestandardowych parametrów mocy wtyczki zasilającej ROZDZIELNICĘ WOLNOSTOJĄCĄ np 400V 5P 64A.

CHOICE OF POWER SUPPLY PLUG

Customers, who want to meet the requirements connected with energy transmission during building works, can choose unusual power parameters eg. a 400V 5P 64A of a power supply plug.



WIELOPOZYCYJNY STELAŻ

Warunki budowy powodują częste przenoszenie i pozycjonowanie ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ w szczególnie niedostępnych miejscach. W takich warunkach szczególnego wymiaru nabiera wielopozycyjny stelaż jaki można zastosować w naszej ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ. Pozwala on na nieprzerwaną pracę rozdzielniczy niezależnie od jej pozycji w danym momencie. Dodatkowo chroni on poszczególne miejsca rozdzielniczy (gniazda, tworzywową obudowę) przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wielkim udogodnieniem jest też możliwość odwrócenia pracującej rozdzielniczy w pozycję gniazdami do dołu, co szczególnie chroni połączenie elektryczne przed wszelkimi zagrożeniami (uszkodzenie, woda, nadeptanie przez pracownika itd).



A MULTI-POSITIONAL STAND

The conditions on construction sites often require to move a self-contained switchgear in the places which are particularly difficult to access. In such conditions a stand which can be applied for the self-contained switchgear gets a special meaning. It allows the self-contained switchgear to work continuously, no matter what position it has. In addition, the stand protects particular parts of the switchgear (eg. sockets, plastic enclosure) from mechanical damages. The possibility of turning the switchgear sockets-down is a great facility because it protects the electrical connection from any threat (damage, water, stepping on by a worker and so on).



BEZPIECZEŃSTWO PRACY - DOWOLNY DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Mając na uwadze bezpieczeństwo pracy umożliwiamy naszym klientom stosowanie na budowie ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ z zabezpieczeniami, których dobór pozostawiamy klientowi. Do jego dyspozycji jest 8-polewy panel bezpiecznikowy pozwalający zabezpieczyć tak poszczególne rodzaje gniazd (jedno lub trójfazowe) jak i poszczególne gniazda. Wybór dotyczy również parametrów zastosowanych bezpieczników.

SAFETY AT WORK - CHOICE OF PROTECTION

Paying attention to safety at work, we make it possible for our customers to use the self-contained switchgear with protections chosen by the customers themselves. An 8-pole fuse panel enables to secure particular types of sockets (single- or three- phase). There is also a choice of the parameters as for the fuses.

Najważniejsze cechy / Key features

+ wielofunkcyjność - możliwość doboru funkcji w zależności od potrzeb

+ dbałość o koszty użytkownika - poprzez dobór funkcji i poszczególnych elementów ma on możliwość eliminować niepotrzebne elementy, za które nie musi w konsekwencji płacić

+ uderzeniodporność - stalowy stojak skutecznie zabezpiecza przed uszkodzeniami w warunkach budowy

+ wysoka jakość - wszystkie elementy zastosowane w ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ są sprawdzonej jakości, a sam wyrób posiada wszelkie niezbędne deklaracje zgodności

+ multifunctionality – possibility to choose the functions depending on the needs

+ taking care of the user's expenses – by choosing the function and particular components, the user is able to reject unnecessary parts and as a consequence, he does not need to pay for them

+ impact resistance – a steel stand efficiently protects from damages at the time of building works

+ high quality – all the parts used in a self-contained switchgear are of top quality and the product has all the necessary declarations of conformity

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP44 | 220-240V
50-60Hz | CE 1

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



12800W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



6400W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD

- Obudowa z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Na obudowie umieszczone gniazda typu 2x16A 400V, 4x230V
- Stelaż stalowy o bardzo dużej wytrzymałości
- Anti-twist system - przewód o dużej odporności na skręcanie
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą kłapką
- Pakowanie pojedyncze - karton
- W opcji zabezpieczenie
- W opcji stelaż wielopozycyjny

- Polyamide housing with a very high impact resistance
- 2x16A 400V and 4x230V sockets in the housing
- Impact resistant steel stand
- Anti-twist system
- Sockets protected with a self-closing flap that keeps away dust and water
- Single package - box
- As an option: multiposition stand

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
031830	Rozdzielnica SMALL / Self-contained switchgear SMALL	H07RN-F 5x2,5	1,5	6.400	PL-FR
031823	Rozdzielnica SMALL / Self-contained switchgear SMALL	H07RN-F 5x2,5	1,5	6.400	SCHUKO
031007	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H05RR-F 5x1,5	2	6.400	PL-FR
031045	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H05RR-F 5x1,5	2	6.400	SCHUKO
031069	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H05RR-F 5x1,5	4	6.400	DK
031052	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H05RR-F 5x1,5	4	6.400	SCHUKO
031205	Rozdzielnica SMALL / Self-contained switchgear SMALL	H05RR-F 5x2,5	2,5	6.400	SCHUKO
031076	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H05RR-F 5x2,5	4	6.400	DK
031083	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H05RR-F 5x2,5	4	6.400	SCHUKO
031014	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H07RR-F 5x1,5	1,5	6.400	SCHUKO
031144	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H07RN-F 5x1,5	4	6.400	SCHUKO
031175	Rozdzielnica wolnostojąca / Self-contained switchgear	H07RN-F 5x1,5	10	6.400	SCHUKO
031229	Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem / Self-contained switchgear with protection (RCD 40/4/003A)	H07RN-F 5x6,0	4	12.800	SCHUKO
031021	Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem / Self-contained switchgear with protection (MCB B16/3)	H07RN-F 5x1,5	1,5	6.400	SCHUKO
031038	Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem / Self-contained switchgear (RCD 40/4/003A)	H07RN-F 5x1,5	1,5	6.400	SCHUKO
031786	Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem / Self-contained switchgear	H07RN-F 5x4	4	12.800	PL-FR
031182	Rozdzielnica wolnostojąca wielopozycyjna / Multiposition self-contained switchgear	H07RN-F 5x1,5	4	6.400	SCHUKO



IP44 | 220-240V
50-60Hz | CE | 1

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



6400W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



5200W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD

- Napięcie: 400V/230V
- Typ przewodu: H05RR-F 5x1,5 / H05RR-F 5x2,5
- Długość przewodu: 20m
- Max obciążenie: 5.200W / 6.400W
- Ilość gniazd: 2x16A 400V, 1x16A 230V
- Typ stelaża: Standard
- Materiał stelaża: stal malowana
- Materiał bębna: poliamid o dużej wytrzymałości
- Typ bezpiecznika: termiczny
- Mechaniczny hamulec kręcenia bębniem
- Możliwość pracy w niskich i wysokich temperaturach otoczenia
- Szczelność: IP44

- Voltage: 400V/230V
- Cable: H05RR-F 5x1,5 / H05RR-F 5x2,5
- Length: 20m
- Max. load: 5.200W/ 6.400W
- Sockets: 2x16A 400V, 1x16A 230 V
- Frame: standard
- Body: powder coated steel
- Reel material: polyamide with a very high impact resistance
- Fuse: temperature
- Mechanical reel block
- Suitable for low and high ambient temperatures
- IP44

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
199844	2x400V, 1x230V	H05RR-F 5x1,5	20	5.200	PL-FR
199998	2x400V, 1x230V	H05RR-F 5x2,5	20	6.400	PL-FR

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY WIELOPOZYCYJNY GUMOWY 230V / 230V RUBBER MULTI-POSITION REEL EXTENSION CORD

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP20 | 220-240V
50-60Hz | CE | 1

IP20

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



MULTI-POSITION
BĘBEN WIELOPOZYCYJNY



3680W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD

- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Klips zabezpieczający przewód przed rozwinięciem
- Przewód polwinitowy H05VV-F
- Stelaż stalowy wielopozycyjny pozwalający na kręcenie bębniem niezależnie od pozycji przedłużacza
- Bęben z poliamidu o dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem przy podłączeniu zbyt dużej mocy
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Clip protecting the cable against unrolling
- H05VV-F Polwinit (softened PVC) cable
- Multipositional steel frame that allows to rotate the reel regardless of the location of the system
- Polyamide reel with high impact resistance
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- Single package - box

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
119170	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
119187	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
119194	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
119200	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
219207	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
119217	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	PL-FR
119224	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
119231	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
119248	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	30	3.680	SCHUKO
119255	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	SCHUKO
895517	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO
895579	Bębnowy wielopozycyjny gumowy / Rubber multi -position reel	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	SCHUKO



IP44 | 220-240V
50-60Hz | CE | 1

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



MULTI - POSITION
BĘBEN WIELOPOZYCYJNY



3680W

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD

- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Klips zabezpieczający przewód przed rozwinięciem
- Przewód gumowy H05RR-F
- Anti-twist system - przewód o dużej odporności na skręcanie
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą kłapką zabezpieczającą przed wnikaniami pyłu i wody
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem przy podłączeniu zbyt dużej mocy
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Clip protecting the cable against unrolling
- H05RR-F rubber cable
- Anti-twist system
- Ergonomically shaped steel frame
- Sockets protected with a self-closing flap that keeps away dust and water
- Polyamide reel with very high impact resistance
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- Bulk package - box

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
119057	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
110177	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
110184	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
119064	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
895449	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
897931	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO



IP20 | 220-240V
50-60Hz | CE | 1

IP20

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



2300W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD

- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Klips zabezpieczający przewód przed rozwinięciem
- Przewód polwinitowy H05VV-F
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Clip protecting the cable against unrolling
- H05VV-F Polwinit (softened PVC) cable
- Ergonomically shaped steel frame
- Polyamide reel with very high impact resistance
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- Single package - box

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
886270	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	20	2.300	PL-FR
893698	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	25	2.300	PL-FR
886256	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	30	2.300	PL-FR
886249	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	35	2.300	PL-FR
893681	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	40	2.300	PL-FR
893704	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	PL-FR
304033	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	20	2.300	SCHUKO
895494	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	25	2.300	SCHUKO
304040	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	30	2.300	SCHUKO
304026	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	35	2.300	SCHUKO
859531	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	40	2.300	SCHUKO
895555	Bębnowy 4 gniazdowy / Reel 4-socket	H05VV-F 3x1	50	3.680	SCHUKO



IP20 | 220-240V
50-60Hz | CE | 1

IP20

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



3680W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD

- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Klips zabezpieczający przewód przed rozwinięciem
- Przewód gumowy H05RR-F
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Clip protecting the cable against unrolling
- H05RR-F rubber cable
- Ergonomically shaped steel frame
- Polyamide reel with very high impact resistance
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- Single package - box

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
304118	Bębnowy gumowy 230V / 230V rubber reel	H05RR-F 3x1	20	2.300	PL-FR
304125	Bębnowy gumowy 230V / 230V rubber reel	H05RR-F 3x1	25	2.300	PL-FR
304156	Bębnowy gumowy 230V / 230V rubber reel	H05RR-F 3x1	40	2.300	PL-FR
304101	Bębnowy gumowy 230V / 230V rubber reel	H05RR-F 3x1	20	2.300	SCHUKO
304132	Bębnowy gumowy 230V / 230V rubber reel	H05RR-F 3x1	25	2.300	SCHUKO
304149	Bębnowy gumowy 230V / 230V rubber reel	H05RR-F 3x1	40	3.680	SCHUKO

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP20 | 220-240V
50-60Hz | CE | T

IP20

WATERPROOF
WODOODPORNOŚĆ



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



MULTI - POSITION
BĘBEN WIELOPOZYCYJNY



3680W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD

- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Klips zabezpieczający przewód przed rozwinięciem
- Przewód polwinitowy H05VV-F lub gumowy H05RR-F
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Clip protecting the cable against unrolling
- H05VV-F Polwinit (softened PVC) cable
- Ergonomically shaped steel frame
- Polyamide reel with very high impact resistance
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- Single package - box

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
119170	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
119187	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
119194	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
119200	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
219207	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
119217	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	PL-FR
119224	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
119231	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
119248	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	30	3.680	SCHUKO
119255	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	SCHUKO
895517	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO
895579	Bębnowy wielopozycyjny 230V / 230V multi position reel	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	SCHUKO



TYTAN LED

NEXT GEN

OŚWIETLENIE STACJONARNE STATIONARY LIGHTING



Natynkowa lub montowana bezpośrednio na stojaku / rusztowaniu oprawa LED o wysokich parametrach i podwyższonej szczelności IP44. Przeznaczona pomocniczo do tymczasowego montowania w miejscu pracy. W ofercie oprawy z kablami różnych długości i wtyczkami różnego typu.

A surface mounted or installed directly on the stand/scaffolding LED fitting with high parameters and ingress protection IP44. It is dedicated as an aid for providing temporary light on site. We can offer fittings with cables of different length and various types of plugs.

LED GO!





Jesteś zainteresowany? Skontaktuj się z nami!
Are you interested in? Contact us!



LED	Źródło światła: dioda SMD LED / LED GO! Light source: SMD LED / LED GO!
	Źródło światła: świetlówka energooszczędna Light source: fluorescent tube
	Statecznik elektroniczny Electronic ballast
IP40	Stopień szczelności oprawy IP... Ingress protection class IP...
IK10	Stopień odporności na uderzenia IK... Impact resistant class IK...
220-240V 50-60Hz	Zasilanie napięciem 220-240V, 50-60Hz Power supply 220-240V, 50-60Hz
48V	Zasilanie napięciem... Power supply...
	Klasa ochronności (przed porażeniem) I Insulation class I
	Klasa ochronności (przed porażeniem) II Insulation class II
	Klasa ochronności (przed porażeniem) III Insulation class III
CE	Zgodność z normą europejską European standard
	Ilość w opakowaniu Pieces in one box

Zdjęcia produktów prezentowane w katalogu mają charakter ilustracyjny i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu.
Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych produktów.

Photos presented in the catalogue are illustrative and may differ from a real product appearance.
Manufacturer reserves its right to change technical data of products without prior information.

Data publikacji katalogu 07.06.2018 / Date of publication: 07.06.2018



OŚWIETLENIE BUDOWLANE CONSTRUCTION SITE LIGHTING

2018/2019

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wlkp.
office@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl

