

ÜNNEPI- ÉS DEKORVILÁGÍTÁS A HUNILUX VÁLASZTÉKÁBAN

Moduláris jégcsapfüggesztekek,
kül - és beltéri fényfűzerek, fényhálók,
2D és 3D világító alakzatok, fénykábelek.
Több színben elérhető - széles termék kínálat
24V / 36V / 230V kivitelben.

Keresse részletes termékismertetőnket!

IP
20

IP
44

IP
65

TRONIX

HUNILUX KFT.

H-1117 Budapest,
Hunyadi János út 16.
Tel.: (+36 1) 218 2285,
nagyker@hunilux.hu



D301-Z ②

↑↓	1,70 m
↔	6,10 m
Ⓚg	35,60 kg
⚡	269 W
☀	○ ○
🚚	max. 14 dní

D301-F-Z ✨ ②

↑↓	1,70 m
↔	6,10 m
Ⓚg	35,60 kg
⚡	269 W
☀	○ ○
🚚	max. 14 dní



D302-Z ②

↑↓	1,74 m
↔	6,10 m
Ⓚg	35,00 kg
⚡	222 W
☀	○ ○
🚚	max. 14 dní

D302-F-Z ✨ ②

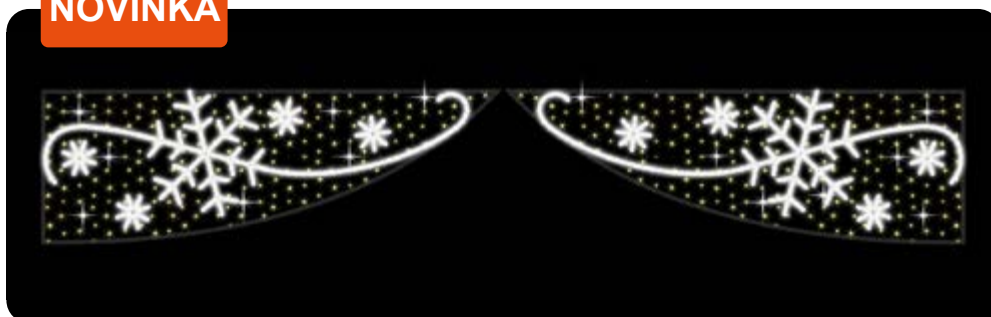
↑↓	1,74 m
↔	6,10 m
Ⓚg	35,00 kg
⚡	222 W
☀	○ ○
🚚	max. 14 dní



D372-Z ②

↑↓	1,10 m
↔	6,10 m
Ⓚg	31,00 kg
⚡	230 W
☀	
🚚	max. 14 dní

NOVINKA



D459-F-Z ②

↑↓	1,00 m
↔	6,00 m
Ⓚg	25,00 kg
⚡	130 W
☀	○ ○
🚚	max. 14 dní

D312A-Z ①

↑↓	0,66 m
↔	3,10 m
kg	14,00 kg
⚡	100 W
☀	○ ○

**D430A-Z ①**

↑↓	0,90 m
↔	4,80 m
kg	19,00 kg
⚡	145 W
☀	○ ○

**D312D-Z ①**

↑↓	0,80 m
↔	5,85 m
kg	19,00 kg
⚡	136 W
☀	○ ○

**D430D-Z ②**

↑↓	1,15 m
↔	6,10 m
kg	21,00 kg
⚡	165 W
☀	○ ○



TOP

TOP

**D312E-Z ①**

↑↓ 0,65 m

↔ 3,10 m

14,00 kg

96 W

○○

**D437-Z ①**

↑↓ 0,80 m

↔ 4,30 m

15,00 kg

104 W

○○

**D432-Z ②**

↑↓ 1,00 m

↔ 5,30 m

24,00 kg

140 W

○○

**D436-Z ①**

↑↓ 1,30 m

↔ 4,40 m

29,00 kg

196 W

D431-Z **2**

↑↓	0,90 m
↔	5,50 m
kg	24,00 kg
⚡	176 W
☀	○ ○

Kellemes Ünnepeket

D433-Z **2**

↑↓	0,90 m
↔	6,00 m
kg	32,00 kg
⚡	160 W
☀	○ ○

Kellemes Ünnepeket

D435-Z **1**

↑↓	1,00 m
↔	4,30 m
kg	20,00 kg
⚡	140 W
☀	○ ○

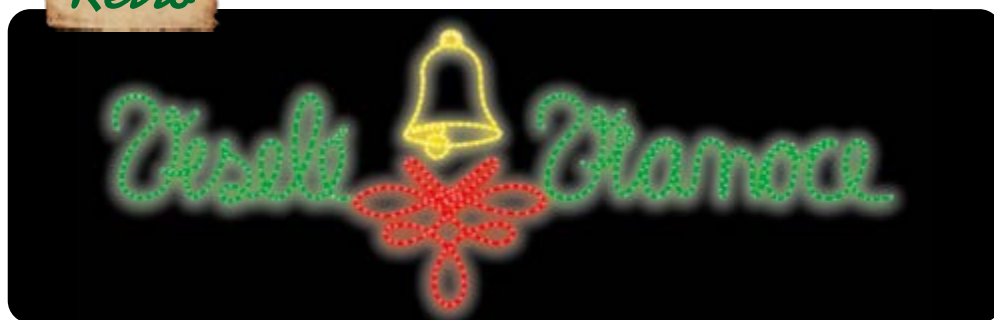
Boldog Új Év

D434-Z **1**

↑↓	1,00 m
↔	4,80 m
kg	18,00 kg
⚡	132 W
☀	○ ○

Boldog Új Év

Retro



D035-Z ①

↑↓ 1,40 m

↔ 3,90 m

Ⓚg 11,50 kg

⚡ 103 W



Retro



D036-Z ①

↑↓ 1,20 m

↔ 3,80 m

Ⓚg 10,00 kg

⚡ 115 W



D314A-Z ①

↑↓ 1,42 m

↔ 3,75 m

Ⓚg 16,90 kg

⚡ 110 W



D314D-Z ①

↑↓ 1,42 m

↔ 5,12 m

Ⓚg 19,00 kg

⚡ 132 W



D008-Z ①

↑↓ 1,25 m

↔ 3,15 m

Kg 16,50 kg

⚡ 197 W

**D041x2-Z ②**

↑↓ 1,20 m

↔ 6,00 m

Kg 33,00 kg

⚡ 368 W

**D133-Z ①**

↑↓ 0,72 m

↔ 2,80 m

Kg 11,00 kg

⚡ 80 W

**D134C-Z ①**

↑↓ 0,65 m

↔ 3,20 m

Kg 12,00 kg

⚡ 90 W





D453-K ①

↑↓	1,90 m
↔	0,80 m
Kg	7,00 kg
⚡	46 W
☀	



D454-K ①

↑↓	1,90 m
↔	0,80 m
Kg	7,00 kg
⚡	46 W
☀	



D455-K ①

↑↓	1,90 m
↔	0,80 m
Kg	7,50 kg
⚡	50 W
☀	○○



D453A-K ①

↑↓	1,90 m
↔	0,80 m
Kg	8,00 kg
⚡	55 W
☀	



D454A-K ①

↑↓	1,90 m
↔	0,80 m
Kg	8,00 kg
⚡	55 W
☀	



D455A-K ①

↑↓	1,90 m
↔	0,80 m
Kg	8,00 kg
⚡	60 W
☀	



D456-K ①

↑↓ 1,90 m

↔ 0,80 m

Ⓚ 7,50kg

⚡ 50 W



D457-K ①

↑↓ 1,90 m

↔ 0,80 m

Ⓚ 7,00 kg

⚡ 46 W



D458-K ①

↑↓ 1,90 m

↔ 0,80 m

Ⓚ 7,00 kg

⚡ 46 W



D456A-K ①

↑↓ 1,90 m

↔ 0,80 m

Ⓚ 8,00 kg

⚡ 65 W



D457A-K ①

↑↓ 1,90 m

↔ 0,80 m

Ⓚ 7,50 kg

⚡ 55 W



D458A-K ①

↑↓ 1,90 m

↔ 0,80 m

Ⓚ 7,50 kg

⚡ 55 W





D098-K ①

↑↓ 1,30 m

↔ 1,00 m

Ⓚg 6,00 kg

⚡ 36 W



D098B-K ①

↑↓ 1,30 m

↔ 1,00 m

Ⓚg 8,00 kg

⚡ 56 W



D404-K ①

↑↓ 2,00 m

↔ 1,05 m

Ⓚg 9,00 kg

⚡ 104 W



D317-K ①

↑↓ 1,60 m

↔ 1,40 m

Ⓚg 10,00 kg

⚡ 92 W



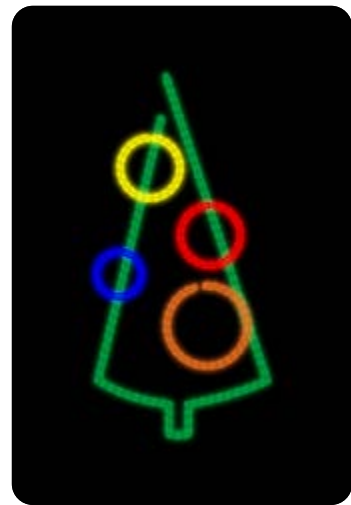
D422-K ①

↑↓ 1,60 m

↔ 1,30 m

Ⓚg 9,60 kg

⚡ 76 W



D423-K ①

↑↓ 1,60 m

↔ 0,80 m

Ⓚg 8,90 kg

⚡ 60 W



TOP



D162-K	1
↕	1,60 m
↔	1,05 m
kg	5,50 kg
⚡	45 W
☀	



D315-K	1
↕	1,74 m
↔	0,90 m
kg	8,00 kg
⚡	60 W
☀	



D315B-K	1
↕	1,74 m
↔	0,90 m
kg	8,00 kg
⚡	60 W
☀	



D165-K	1
↕	1,60 m
↔	1,05 m
kg	5,50 kg
⚡	44 W
☀	



D316-K	1
↕	1,74 m
↔	0,90 m
kg	8,00 kg
⚡	65 W
☀	



D316B-K	1
↕	1,74 m
↔	0,90 m
kg	8,00 kg
⚡	65 W
☀	



Retro

D001-K	1
↑↓	1,70 m
↔	1,30 m
Kg	5,30 kg
⚡	53 W
☀	



Retro

D009-K	1
↑↓	1,40 m
↔	0,90 m
Kg	5,50 kg
⚡	41 W
☀	



Retro

D012-K	1
↑↓	1,00 m
↔	1,00 m
Kg	4,80 kg
⚡	53 W
☀	



Retro

D016-K	1
↑↓	1,00 m
↔	1,30 m
Kg	8,00 kg
⚡	95 W
☀	



Retro

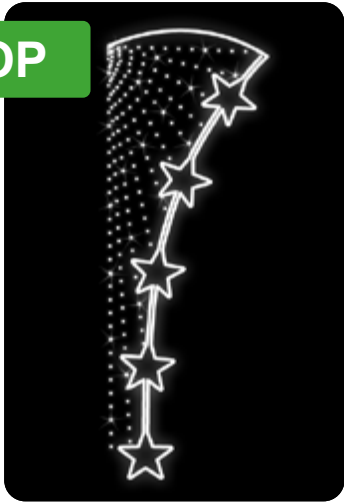
D096-K	1
↑↓	1,00 m
↔	1,00 m
Kg	4,00 kg
⚡	37 W
☀	



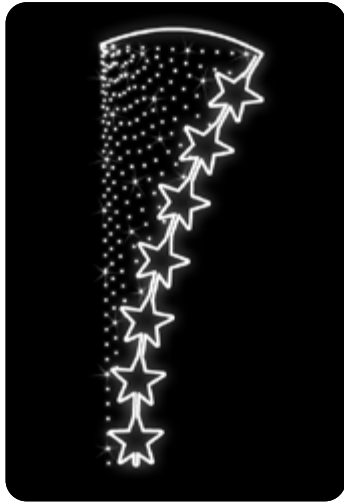
Retro

D097-K	1
↑↓	1,00 m
↔	1,00 m
Kg	4,00 kg
⚡	37 W
☀	

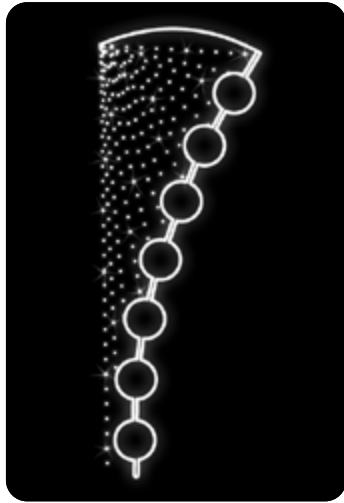
TOP



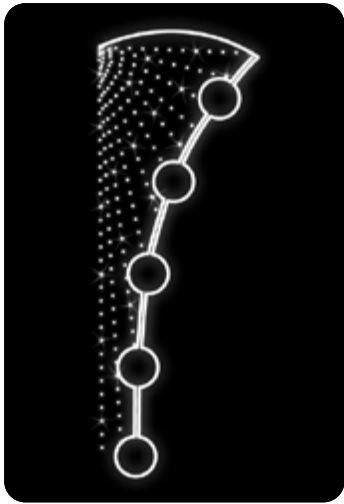
D218-K	1
↕	1,90 m
↔	0,70 m
kg	7,00 kg
⚡	48 W
☀	○ ○



D217-K	1
↕	1,90 m
↔	0,70 m
kg	7,00 kg
⚡	56 W
☀	○ ○



D215-K	1
↕	1,90 m
↔	0,70 m
kg	6,50 kg
⚡	48 W
☀	○ ○



D326-K	1
↕	1,90 m
↔	0,70 m
kg	6,50 kg
⚡	48 W
☀	○ ○

TOP



D324-K	1
↕	1,60 m
↔	0,85 m
kg	6,50 kg
⚡	60 W
☀	○ ○

TOP



D322-K	1
↕	1,10 m
↔	0,65 m
kg	5,00 kg
⚡	40 W
☀	○ ○



TOP



TOP



D323-K ①

↑↓ 1,10 m

↔ 0,65 m

Ⓚg 6,50 kg

⚡ 60 W

☀ ○○

D429-K ①

↑↓ 1,30 m

↔ 0,70 m

Ⓚg 8,00 kg

⚡ 40 W

☀ ○○

D409-K ①

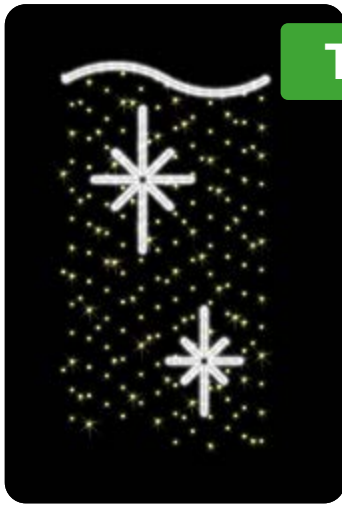
↑↓ 1,50 m

↔ 0,80 m

Ⓚg 9,00 kg

⚡ 64 W

☀ ○○



TOP



D408-K ①

↑↓ 1,55 m

↔ 0,85 m

Ⓚg 8,90 kg

⚡ 62 W

☀

D444-K ①

↑↓ 0,75 m

↔ 0,75 m

Ⓚg 4,70 kg

⚡ 15 W

☀ ○○

D445-K ①

↑↓ 0,90 m

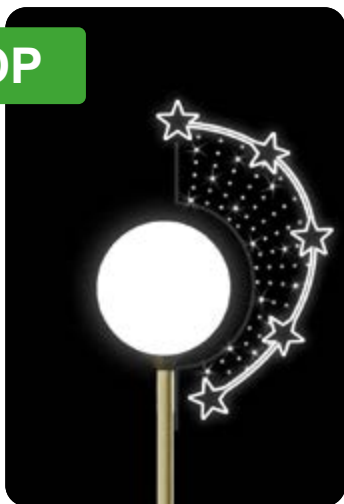
↔ 0,90 m

Ⓚg 6,50 kg

⚡ 25 W

☀ ○○

TOP



D213-K	1
↕	1,70 m
↔	0,90 m
kg	7,60 kg
⚡	48 W
☀	○ ○



D212-K	1
↕	2,10 m
↔	0,70 m
kg	6,65 kg
⚡	23 W
☀	○ ○



D327-K	1
↕	1,70 m
↔	0,90 m
kg	5,85 kg
⚡	48 W
☀	○ ○



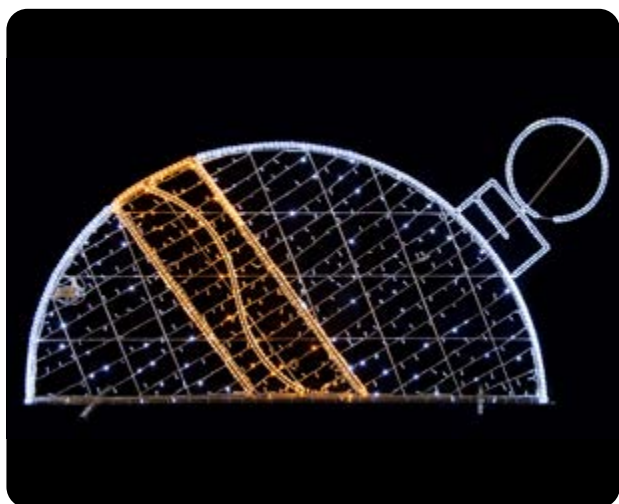
D330-K	1
↕	1,50 m
↔	0,65 m
kg	4,00 kg
⚡	40 W
☀	○ ○



D332-K	1
↕	1,85 m
↔	1,30 m
kg	7,00 kg
⚡	68 W
☀	○ ○



D334-K	1
↕	1,60 m
↔	0,85 m
kg	4,50 kg
⚡	40 W
☀	○ ○



D449	1
↕	1,80 m
↔	3,00 m
Kg	33,50 kg
⚡	235 W
☀	



D450	1
↕	2,10 m
↔	2,60 m
Kg	23,90 kg
⚡	203 W
☀	



D451	1
↕	2,10 m
↔	2,10 m
Kg	14,50 kg
⚡	130 W
☀	



D452	1
↕	2,15 m
↔	1,70 m
Kg	21,50 kg
⚡	200 W
☀	



TOP



D336-Z

2

↕	1,45 m
↔	6,10 m
Ⓚg	32,00 kg
⚡	302 W
☀	○○

D336-F-Z ✨ **2**

↕	1,45 m
↔	6,10 m
Ⓚg	32,00 kg
⚡	302 W
☀	○○



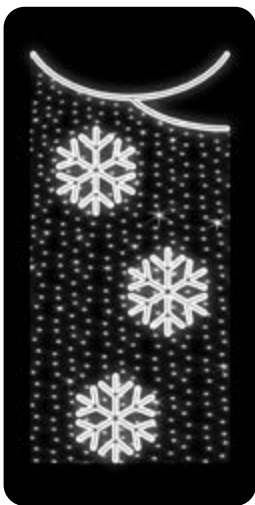
D337-Z

2

↕	1,25 m
↔	6,10 m
Ⓚg	27,00 kg
⚡	230 W
☀	○○

D337-F-Z ✨ **2**

↕	1,25 m
↔	6,10 m
Ⓚg	27,00 kg
⚡	230 W
☀	○○



1 **D336A**

↕	2,00 m
↔	0,90 m
Ⓚg	12,00 kg
⚡	90 W
☀	○○



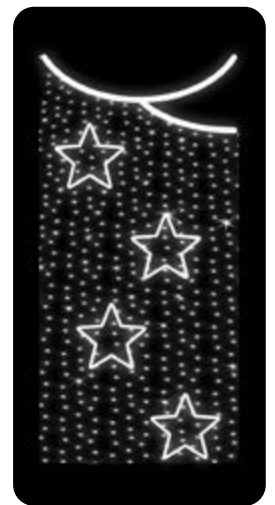
1 **D336B** **D336B-F** ✨

↕	2,00 m	2,00 m
↔	0,90 m	0,90 m
Ⓚg	10,00 kg	10,00 kg
⚡	67 W	67 W
☀	○○	○○



1 **D337B** **D337B-F** ✨

↕	2,00 m	2,00 m
↔	0,90 m	0,90 m
Ⓚg	9,50 kg	9,50 kg
⚡	51 W	51 W
☀	○○	○○



1 **D337A**

↕	2,00 m
↔	0,90 m
Ⓚg	11,30 kg
⚡	75 W
☀	○○

D338-Z	2
↑↓	1,27 m
↔	6,00 m
Kg	30,50 kg
⚡	234 W
☀	○ ○

D338-F-Z	* 2
↑↓	1,27 m
↔	6,00 m
Kg	30,50 kg
⚡	234 W
☀	○ ○



D339-Z	2
↑↓	1,27 m
↔	6,00 m
Kg	30,50 kg
⚡	234 W
☀	○ ○

D339-F-Z	* 2
↑↓	1,27 m
↔	6,00 m
Kg	30,50 kg
⚡	234 W
☀	○ ○



D340-Z	2
↑↓	1,27 m
↔	6,00 m
Kg	30,00 kg
⚡	195 W
☀	○ ○

D340-F-Z	* 2
↑↓	1,27 m
↔	6,00 m
Kg	30,00 kg
⚡	195 W
☀	○ ○



TOP

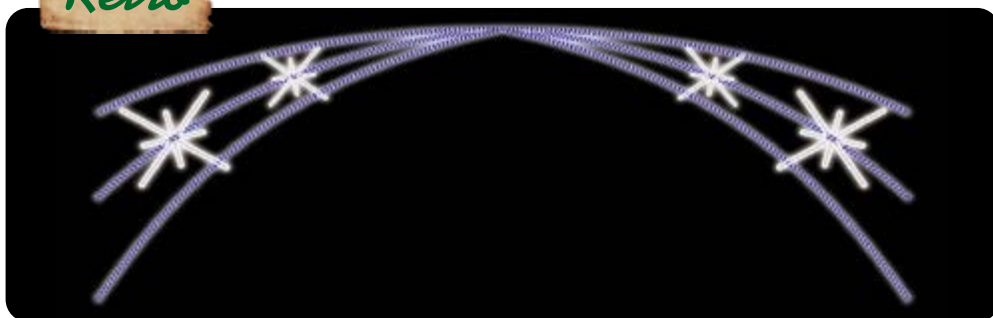


1	D338A	D338A-F *
↑↓	1,70 m	1,70 m
↔	0,90 m	0,90 m
Kg	6,00 kg	6,00 kg
⚡	45 W	45 W
☀	○ ○	○ ○

1	D339A	D339A-F *
↑↓	1,70 m	1,70 m
↔	0,90 m	0,90 m
Kg	6,00 kg	6,00 kg
⚡	45 W	45 W
☀	○ ○	○ ○

1	D340A	D340A-F *
↑↓	1,65 m	1,65 m
↔	0,90 m	0,90 m
Kg	6,00 kg	6,00 kg
⚡	41 W	41 W
☀	○ ○	○ ○

Retro



D169-Z	2
↓	1,20 m
↔	5,40 m
Kg	19,00 kg
⚡	189 W
☀	

D169-F-Z	* 2
↓	1,20 m
↔	5,40 m
Kg	19,00 kg
⚡	189 W
☀	

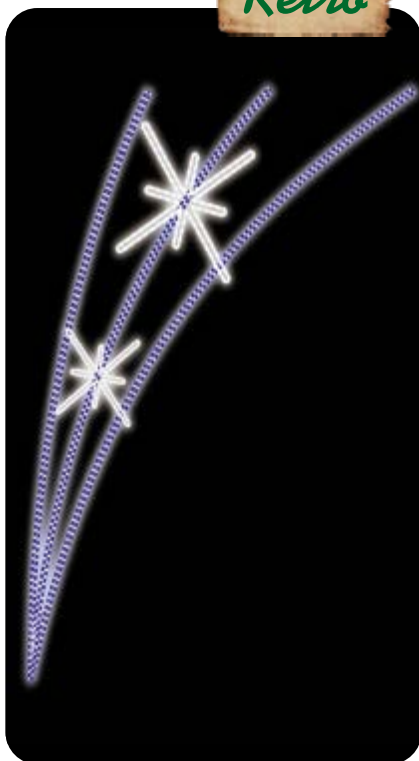
Retro



D144-Z	2
↓	1,20 m
↔	5,00 m
Kg	17,00 kg
⚡	173 W
☀	

D144-F-Z	* 2
↓	1,20 m
↔	5,00 m
Kg	17,00 kg
⚡	173 W
☀	

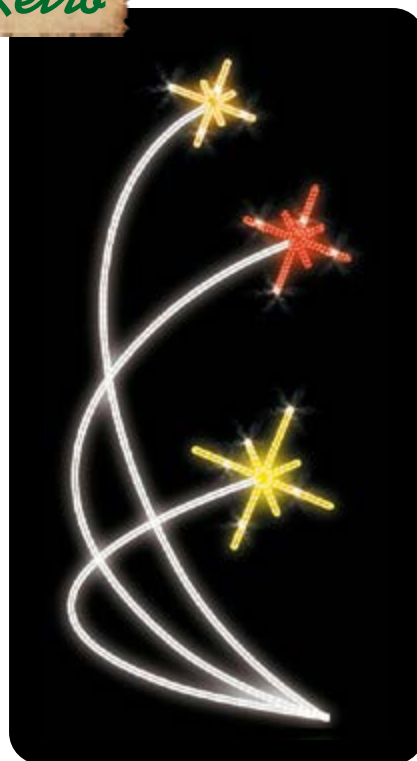
Retro



D152-K	1
↓	2,70 m
↔	1,20 m
Kg	9,40 kg
⚡	95 W
☀	
🚚	max. 14 dní

D152-F-K	* 1
↓	2,70 m
↔	1,20 m
Kg	9,40 kg
⚡	95 W
☀	

Retro



D150-K	1
↓	2,50 m
↔	1,20 m
Kg	9,00 kg
⚡	87 W
☀	
🚚	max. 14 dní

D150-F-K	* 1
↓	2,50 m
↔	1,20 m
Kg	9,00 kg
⚡	87 W
☀	

TOP



D366-Z	2
↕	1,05 m
↔	6,10 m
Kg	25,80 kg
⚡	230 W
☀	○○

D366-F-Z	* 2
↕	1,05 m
↔	6,10 m
Kg	25,80 kg
⚡	230 W
☀	○○

TOP



D367-Z	2
↕	0,75 m
↔	6,10 m
Kg	31,00 kg
⚡	270 W
☀	○○

D367-F-Z	* 2
↕	0,75 m
↔	6,10 m
Kg	31,00 kg
⚡	270 W
☀	○○

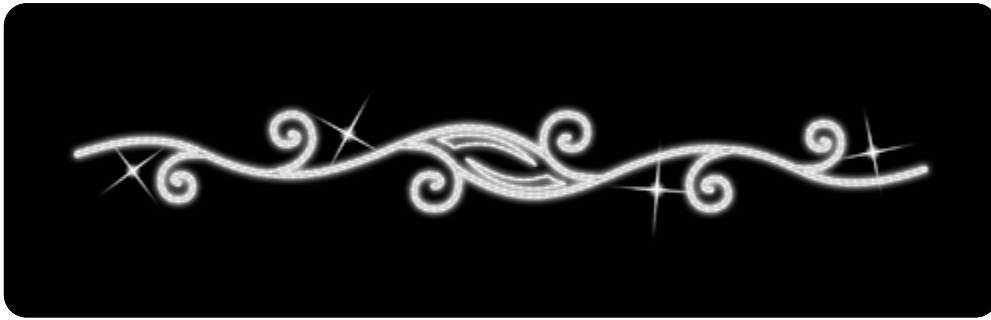
D366A-K	1
↕	2,60 m
↔	1,05 m
Kg	11,30 kg
⚡	90 W
☀	○○



D366A-F-K	* 1
↕	2,60 m
↔	1,05 m
Kg	11,30 kg
⚡	90 W
☀	○○

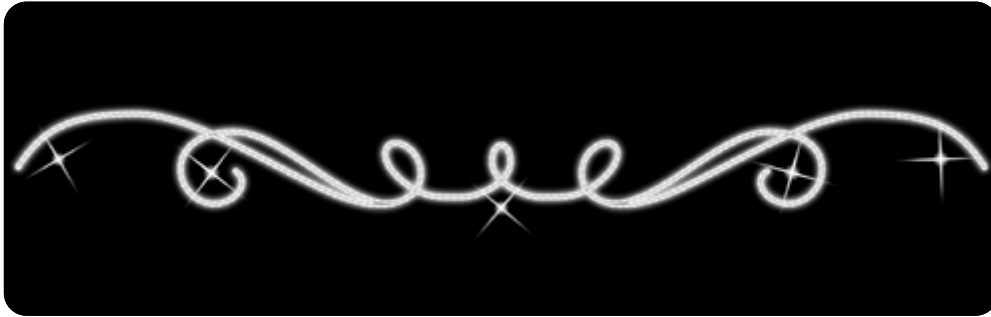
D367A-K	1
↕	2,20 m
↔	1,00 m
Kg	14,00 kg
⚡	150 W
☀	○○





D438-Z	1
↑↓	0,70 m
↔	4,30 m
Kg	15,00 kg
⚡	80 W
☀	○ ○

D438-F-Z	* 1
↑↓	0,70 m
↔	4,30 m
Kg	15,00 kg
⚡	80 W
☀	○ ○



D439-Z	2
↑↓	0,70 m
↔	5,20 m
Kg	16,00 kg
⚡	93 W
☀	○ ○

D439-F-Z	* 2
↑↓	0,70 m
↔	5,20 m
Kg	16,00 kg
⚡	93 W
☀	○ ○



D440-Z	2
↑↓	0,90 m
↔	5,30 m
Kg	22,00 kg
⚡	160 W
☀	○ ○

D440-F-Z	* 2
↑↓	0,90 m
↔	5,30 m
Kg	22,00 kg
⚡	160 W
☀	○ ○



1	D438A	D438A-F *
↑↓	1,50 m	1,50 m
↔	0,60 m	0,60 m
Kg	5,00 kg	5,00 kg
⚡	30 W	30 W
☀	○ ○	○ ○



1	D439A	D439A-F *
↑↓	2,50 m	2,50 m
↔	0,55 m	0,55 m
Kg	6,00 kg	6,00 kg
⚡	45 W	45 W
☀	○ ○	○ ○



1	D440A	D440A-F *
↑↓	2,50 m	2,50 m
↔	0,80 m	0,80 m
Kg	9,00 kg	9,00 kg
⚡	78 W	78 W
☀	○ ○	○ ○

TOP

D443-Z ①

↕ 0,90 m

↔ 3,30 m

kg 10,00 kg

⚡ 70 W

☀ ○ ○



D443-F-Z ✨ ①

↕ 0,90 m

↔ 3,30 m

kg 10,00 kg

⚡ 70 W

☀ ○ ○



TOP

D443-K ①

↕ 2,00 m

↔ 0,90 m

kg 6,00 kg

⚡ 49 W

☀ ○ ○



D443-F-K ✨ ①

↕ 2,00 m

↔ 0,90 m

kg 6,00 kg

⚡ 49 W

☀ ○ ○





TOP

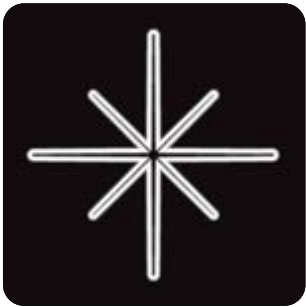
DV240	1
↕	0,60 m
↔	0,60 m
Kg	1,90 kg
⚡	12 W
☀	



DV810	1
↕	0,80 m
↔	0,80 m
Kg	4,30 kg
⚡	34 W
☀	



DV691	1
↕	1,35 m
↔	1,35 m
Kg	6,50 kg
⚡	90 W
☀	



DV653	1
↕	0,75 m
↔	0,75 m
Kg	2,50 kg
⚡	7,2 W
☀	



DV660	1
↕	0,75 m
↔	0,75 m
Kg	2,50 kg
⚡	7,2 W
☀	



DV684	1
↕	0,76 m
↔	1,00 m
Kg	3,40 kg
⚡	16 W
☀	



DV233	1
↕	0,80 m
↔	0,60 m
Kg	2,00 kg
⚡	4 W
☀	

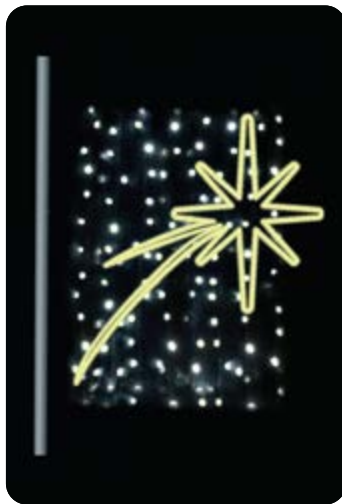


TOP

DV677	1
↕	1,10 m
↔	1,15 m
Kg	3,50 kg
⚡	11 W
☀	



DV084-K	1
↕	1,30 m
↔	1,10 m
kg	4,90 kg
⚡	23 W
☀	



DV039-K	1
↕	1,30 m
↔	1,10 m
kg	4,50 kg
⚡	18 W
☀	



DV107-K	1
↕	1,30 m
↔	0,90 m
kg	4,10 kg
⚡	15 W
☀	



DV060-K	1
↕	1,30 m
↔	0,90 m
kg	3,80 kg
⚡	12 W
☀	



DV077-K	1
↕	1,30 m
↔	0,90 m
kg	3,80 kg
⚡	12 W
☀	



DV091-K	1
↕	1,50 m
↔	0,90 m
kg	4,00 kg
⚡	17 W
☀	



①	D379A	D379C
↕	0,95 m	1,35 m
↔	0,85 m	1,30 m
Kg	3,40 kg	5,90 kg
⚡	36 W	52 W
☀	○○	○○



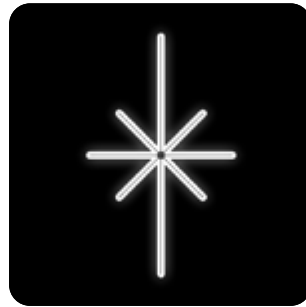
①	D380A	D380C
↕	0,95 m	1,35 m
↔	0,85 m	1,30 m
Kg	3,54 kg	6,42 kg
⚡	36 W	60 W
☀	○○	○○



①	D382A	D382C
↕	0,95 m	1,35 m
↔	0,85 m	1,30 m
Kg	3,54 kg	6,20 kg
⚡	36 W	56 W
☀	○○	○○



①	D383A	D383C
↕	0,95 m	1,35 m
↔	0,85 m	1,30 m
Kg	3,70 kg	6,30 kg
⚡	40 W	60 W
☀	○○	○○



①	D391A	D391C
↕	0,95 m	1,35 m
↔	0,55 m	0,75 m
Kg	1,80 kg	2,80 kg
⚡	20 W	28 W
☀	○○	○○



①	D393A	D393C
↕	0,92 m	1,32 m
↔	0,82 m	1,25 m
Kg	1,90 kg	2,80 kg
⚡	28 W	40 W
☀	○○	○○



①	D397A	D397C
↕	0,91 m	1,30 m
↔	0,70 m	1,05 m
Kg	1,60 kg	2,40 kg
⚡	16 W	24 W
☀	○○	○○



①	D403A	D403C
↕	1,02 m	1,52 m
↔	0,98 m	1,45 m
Kg	3,72 kg	6,80 kg
⚡	36 W	56 W
☀	○○	○○

LED svetelné minidekory



1	OVL03-K	OVL03-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,60 m	0,50 m
kg	2,04 kg	1,70 kg
⚡	24 W	24 W
☀	○ ○	○ ○



1	OVL04-K	OVL04-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,60 m	0,50 m
kg	2,04 kg	1,70 kg
⚡	24 W	24 W
☀	○ ○	○ ○



1	OVL06-K	OVL06-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,60 m	0,50 m
kg	2,04 kg	1,70 kg
⚡	24 W	24 W
☀	○ ○	○ ○



1	OVL07-K	OVL07-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,60 m	0,50 m
kg	2,04 kg	1,70 kg
⚡	24 W	24 W
☀	○ ○	○ ○



1	OHV03-K	OHV03-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,45 m	0,35 m
kg	1,56 kg	1,35 kg
⚡	12 W	12 W
☀	○ ○	○ ○



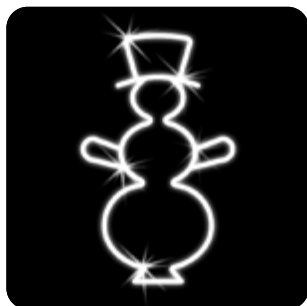
1	OHV07-K	OHV07-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,65 m	0,55 m
kg	1,44 kg	1,20 kg
⚡	12 W	12 W
☀	○ ○	○ ○



1	OHV09-K	OHV09-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,65 m	0,55 m
kg	1,44 kg	1,20 kg
⚡	12 W	12 W
☀	○ ○	○ ○



1	OHV15-K	OHV15-Z
↑↓	0,50 m	0,50 m
↔	0,65 m	0,55 m
kg	2,21 kg	1,70 kg
⚡	24 W	24 W
☀	○ ○	○ ○



TOP



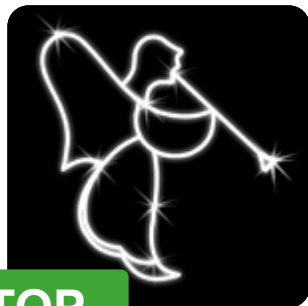
TOP



1	OMD01-K	OMD01-Z
↕	0,60 m	0,60 m
↔	0,50 m	0,40 m
Kg	1,82 kg	1,40 kg
⚡	20 W	20 W
☀	○ ○	○ ○

1	OMD02-K	OMD02-Z
↕	0,60 m	0,60 m
↔	1,00 m	0,90 m
Kg	2,08 kg	1,60 kg
⚡	28 W	28 W
☀		

1	OMD03-K	OMD03-Z
↕	0,60 m	0,60 m
↔	0,80 m	0,70 m
Kg	1,69 kg	1,30 kg
⚡	16 W	16 W
☀		



TOP

1	OMD04-K	OMD04-Z
↕	0,60 m	0,60 m
↔	0,70 m	0,60 m
Kg	1,82 kg	1,40 kg
⚡	20 W	20 W
☀	○ ○	○ ○



1	OMD05-K	OMD05-Z
↕	0,60 m	0,60 m
↔	0,50 m	0,40 m
Kg	1,69 kg	1,30 kg
⚡	16 W	16 W
☀	○ ○	○ ○



1	OMD06-K	OMD06-Z
↕	0,60 m	0,60 m
↔	0,65 m	0,55 m
Kg	1,95 kg	1,50 kg
⚡	24 W	24 W
☀		

1	OMD15-K	OMD15-Z
↕	0,43 m	0,43 m
↔	0,65 m	0,55 m
Kg	0,78 kg	0,60 kg
⚡	8 W	8 W
☀	○ ○	○ ○

1	OMD16-K	OMD16-Z
↕	0,46 m	0,46 m
↔	0,46 m	0,36 m
Kg	0,78 kg	0,60 kg
⚡	8 W	8 W
☀	○ ○	○ ○



D447-K ①

↑↓	1,10 m
↔	1,30 m
Kg	7,90 kg
⚡	72 W
☀	



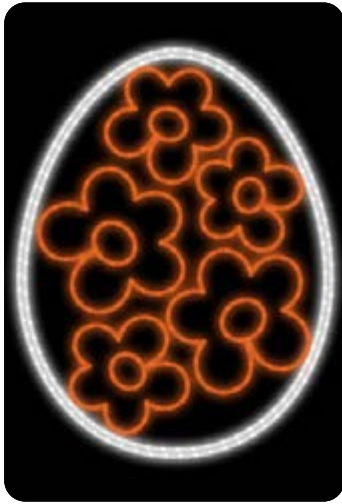
D448W-K ①

↑↓	1,10 m
↔	1,30 m
Kg	6,20 kg
⚡	68 W
☀	



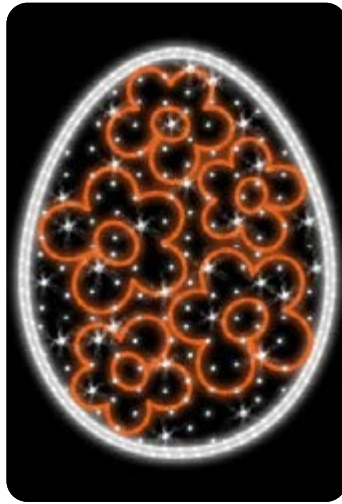
D448BW-K ①

↑↓	1,10 m
↔	1,30 m
Kg	6,80 kg
⚡	83 W
☀	



D448O-K ①

↑↓	1,10 m
↔	1,30 m
Kg	6,20 kg
⚡	68 W
☀	



D448BO-K ①

↑↓	1,10 m
↔	1,30 m
Kg	6,80 kg
⚡	83 W
☀	



D448-3D ①

↑↓	1,00 m
↔	0,80 m
Kg	16,90 kg
⚡	120 W
☀	

TOP



2	OAB01-L
↑↓	3,60 m
↔	4,80 m
↓	0,80 m
Kg	102,00 kg
⚡	633 W
☀	○○



2	OAB02-L
↑↓	3,60 m
↔	4,80 m
Kg	45,00 kg
⚡	360 W
☀	○○



2 OAB03-L

↕ 3,60 m

↔ 4,80 m

kg 48,00 kg

⚡ 380 W

☀ ○○



2 OAB04-L

↕ 3,60 m

↔ 4,80 m

kg 43,00 kg

⚡ 340 W

☀ ○○



1	OSV-L
↕	1,25 m
↔	1,20 m
⇩	0,45 m
kg	9,90 kg
⚡	50 W
☀	○ ○



1	OSAV-L
↕	0,75 m
↔	1,20 m
⇩	0,40 m
kg	8,10 kg
⚡	45 W
☀	○ ○



1	OSWB-L
↕	0,95 m
↔	0,50 m
⇩	0,35 m
kg	8,20 kg
⚡	25 W
☀	○ ○



1	OSV02-L	OSMA02-L
↕	1,25 m	1,70 m
↔	1,20 m	1,80 m
⇩	0,45 m	1,00 m
kg	9,90 kg	25,00 kg
⚡	50 W	40 W
☀	○ ○	○ ○



1	OSAV01-L	OSAX01-L
↕	0,75 m	1,15 m
↔	1,20 m	1,85 m
⇩	0,40 m	0,60 m
kg	9,40 kg	15,00 kg
⚡	25 W	40 W
☀	○ ○	○ ○



1	OSWS01-L
↕	0,95 m
↔	0,50 m
⇩	0,40 m
kg	6,00 kg
⚡	15 W
☀	○ ○



❶	OCTM01-L	OCTS01-L	OCTV01-L
↕	0,80 m	1,20 m	1,40 m
↔	0,25 m	0,35 m	0,40 m
⇓	0,25 m	0,35 m	0,40 m
Kg	1,90 kg	2,90 kg	4,90 kg
⚡	7 W	13 W	13 W
☀	○○	○●	○○



❶	OSGM02-L	OSGV02-L
↕	1,00 m	1,60 m
↔	0,90 m	1,20 m
⇓	0,65 m	0,90 m
Kg	35,00 kg	45,00 kg
⚡	35 W	85 W
☀		



❶	OKUV-L
↕	1,80 m
↔	0,70 m
⇓	0,70 m
Kg	8,90 kg
⚡	65 W
☀	



❶	OSCS-L	❸ OSKM-L	❸ OSKS-L	❹ OSKV-L
↕	2,20 m	3,00 m	5,00 m	7,00 m
↔	0,60 m	1,15 m	2,15 m	3,00 m
⇓	0,60 m	1,15 m	2,15 m	3,00 m
Kg	27,00 kg	76,00 kg	300,00 kg	670,00 kg
⚡	45 W	120 W	300 W	560 W
☀	○●	○●	○●	○●



①	OSVA-L
↕	1,00 m
↔	0,30 m
⇓	0,30 m
Ⓚ	2,70 kg
⚡	15 W
☀	



TOP



①	OPIS01-L
↕	0,95 m
↔	0,80 m
⇓	0,50 m
Ⓚ	3,80 kg
⚡	13 W
☀	



②	OGUM02-L	OGUV02-L
↕	0,80 m	1,00 m
↔	0,80 m	1,00 m
⇓	0,80 m	1,00 m
Ⓚ	9,60 kg	17,00 kg
⚡	35 W	65 W
☀		

①	ODMM02-L	ODMV02-L	ODMX02-L
↕	1,65 m	2,00 m	2,50 m
↔	0,90 m	1,13 m	1,20 m
⇓	0,78 m	0,95 m	1,15 m
Ⓚ	57,00 kg	75,00 kg	90,00 kg
⚡	60 W	100 W	122 W
☀			



1	OAS-L
↕	2,10 m
↔	1,55 m
⇓	1,00 m
Kg	25,00 kg
⚡	117 W
☀	○ ○



1	OAL-L
↕	1,60 m
↔	2,10 m
⇓	1,00 m
Kg	19,00 kg
⚡	103 W
☀	○ ○



6	OLSM-L	OLSS-L	OLSV-L
↕	2,90 m	3,50 m	3,90 m
↔	2,00 m	2,35 m	3,00 m
⇓	2,00 m	2,35 m	3,00 m
Kg	18,00 kg	25,00 kg	30,00 kg
⚡	75 W	115 W	145 W
☀	○ ○	○ ○	○ ○



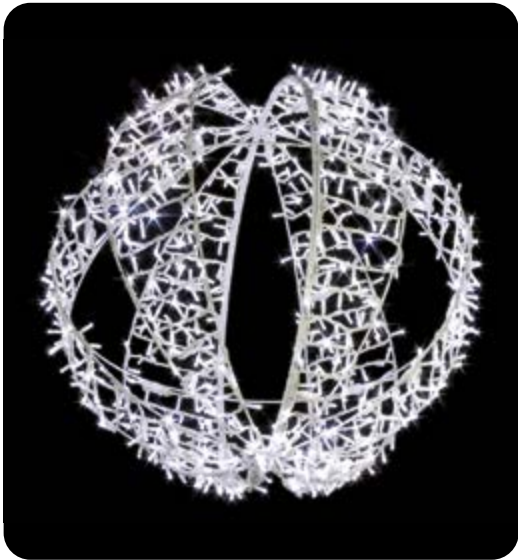
2	OPK-L
↕	0,75 m
↔	1,50 m
⇓	1,50 m
Kg	10,00 kg
⚡	80 W
☀	○ ○



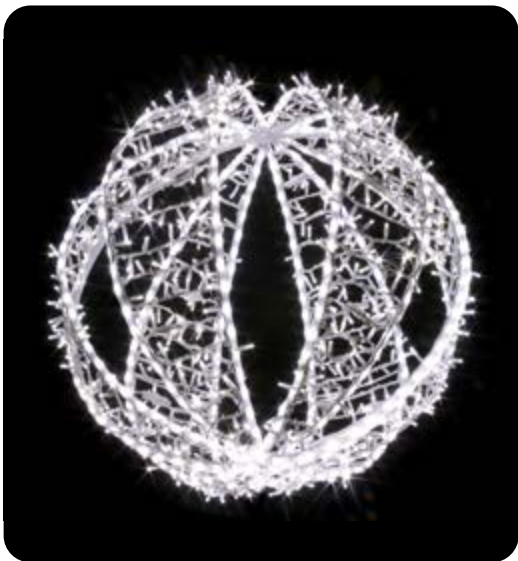
2	OSP-L
↕	2,20 m
↔	1,50 m
⇓	1,50 m
Kg	23,00 kg
⚡	140 W
☀	○ ○



2	OBA50-L	OBA60-L	OBA80-L	OBA100-L	OBA120-L
↑↓	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
↔	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
↕	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
kg	2,10 kg	2,50 kg	3,30 kg	4,15 kg	5,50 kg
⚡	15 W	15 W	20 W	35 W	45 W
☀	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●



2	OBB50-L	OBB60-L	OBB80-L	OBB100-L	OBB120-L
↑↓	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
↔	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
↕	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
kg	2,00 kg	2,40 kg	3,20 kg	4,00 kg	5,30 kg
⚡	20 W	20 W	35 W	55 W	70 W
☀	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●



2	OBD50-L	OBD60-L	OBD80-L	OBD100-L	OBD120-L
↑↓	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
↔	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
↕	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m
kg	7,50 kg	9,00 kg	12,00 kg	15,00 kg	19,80 kg
⚡	30 W	30 W	55 W	80 W	105 W
☀	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●	○ ○ ● ● ●



