



OŚWIETLENIE I ART. ELEKTROTECHNICZNE
LIGHTING AND ELECTROTECHNICS



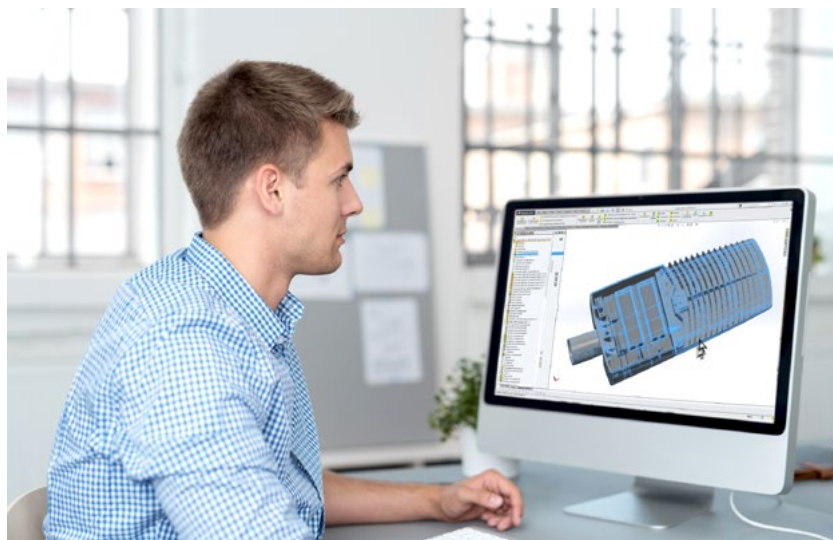
2018/2019



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. Produjemy 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



Akcesoria/Accessory
52



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

OGÓLNE OŚWIETLENIE MOBILNE GENERAL MOBILE LIGHTING



Future Line LED
73

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE HAND LED LAMPS



Akcesoria/Accessory
52



Future flex LED
28



Avior COB LED
30



Avior COB LED DS
31



Avior LED CR195
32



Crane COB LED
33



Cobus COB LED
34



Crop COB LED
35



Pelican LED
36



Drago LED
37



Crop LED
38



Effect LED
39



Spark LED
40



Profi LED 12W
+ Service Set
41



Profi LED
42



Profi Slim Service
Set LED 12W 230V
43




Hobby LED
44



Electronic LED
45

OPRAWY RĘCZNE ŚWIETLÓWKOWE FLUORESCENT HAND LAMPS

 Akcesoria/Accessory
52



Hobby 11W
67



Effect 11W
68



Lena Electronic 8W
69

OPRAWY RĘCZNE ŻAROWE INCANDESCENT HAND LAMPS



Krypton
73



Classic
74



Gummi
75



Gummi IP44
75



Plastic
76



Practic
77



Practic IP44
77



Basket
78

PRZEDŁUŻACZE EXTENSION CORDS



Rozdzielnica
walnostojąca/
Self-contained
switchgear
82



Przedłużacz
siłowy 400V
400V Power reel
extension cord
89



Przedłużacz bębnowy
wielopozycyjny
gumowy 230V/
230V Multi-position
rubber reel extension
cord
91



Przedłużacz
bębnowy gumowy
230V/
230V Rubber reel
extension cord
93



Przedłużacz bębnowy
otwarty 230V/
230V Open reel
extension cord
92



Przedłużacz
bębnowy
wielopozycyjny 230V/
230V Multi-position
reel extension cord
95



Przedłużacz otwarty
bębnowy IP44 230V IP44/
IP44 230V Open reel
extension cord
94



Przedłużacz
ścienny Profi
Moto 230V/
230V Wall extension
cord Profi Moto
96



Bęben do przewodu/
Cabel reel
98



Przedłużacz
mieszkaniowy
z uziemieniem 230V/
230V Earthed
household
extension cord
100

LAMPY LED BATERYJNE BATTERY HAND LAMPS



Magnet LED
87



Penlight LED E PRO
88



Penlight / E LED
89



Handy COB LED
90

ARTYKUŁY ELEKTROTECHNICZNE ELECTROTECHNICAL PRODUCTS



Trójnik IP44 2P+Z/
IP44 2P+E three-way
adaptor
113



Dwójnik IP44 2P+Z/
IP44 2P+E two-way
adaptor
113



Gniazdo IP44 2P+Z
IP44 2P+E socket
114



Wtyczka IP44 2P+Z/
IP44 2P+E plug
114

SYSTEMY SPRZEDAŻOWE EXPOSITION STANDS



Ekspozytor stalowy 1/
Steel exposition
stand 1
117



Ekspozytor stalowy 2/
Steel exposition
stand 2
117



Ekspozytor na czołówki/
Headlamps exposition
stand
117



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.

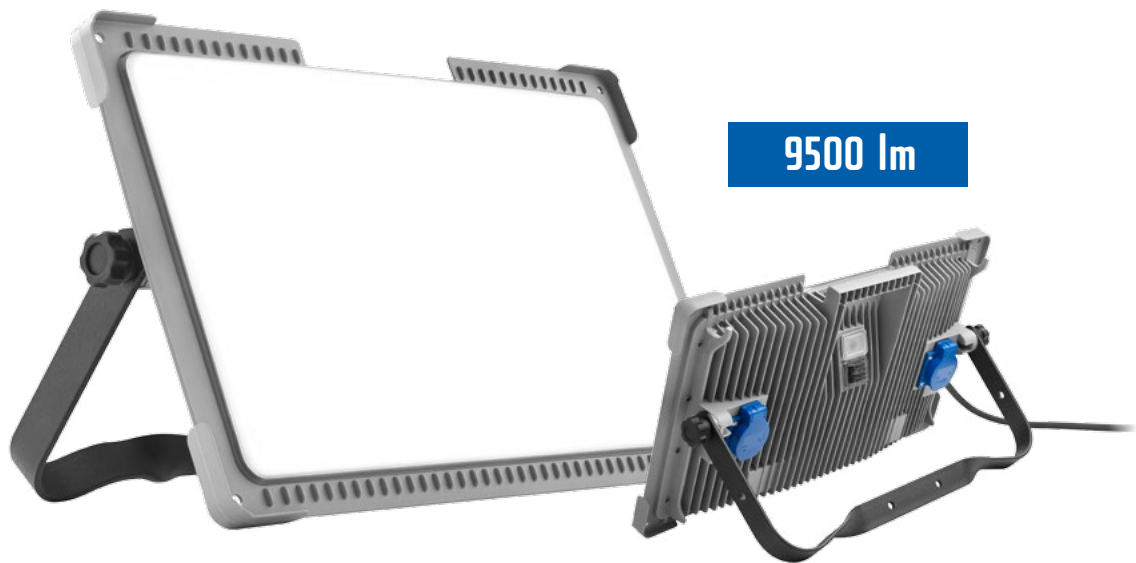
MAGNUM FUTURE XS is a compact handy floodlight that can be mounted on a variety of structures. Although compact, the luminaire reaches a high light output of 2300 lm thanks to the LED GO! system. There is also a portable rechargeable battery version.

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.



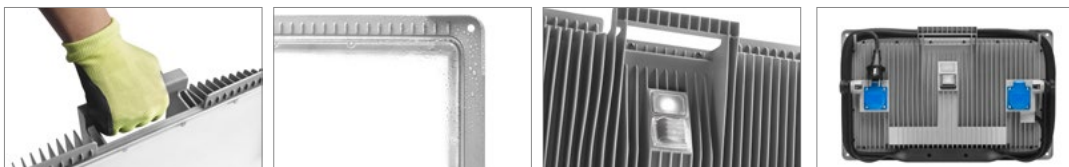
MAGNUM FUTURE XL MAX

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 świetlówkowych 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



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.



INTELIĞENTNE I POMOOCNE 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

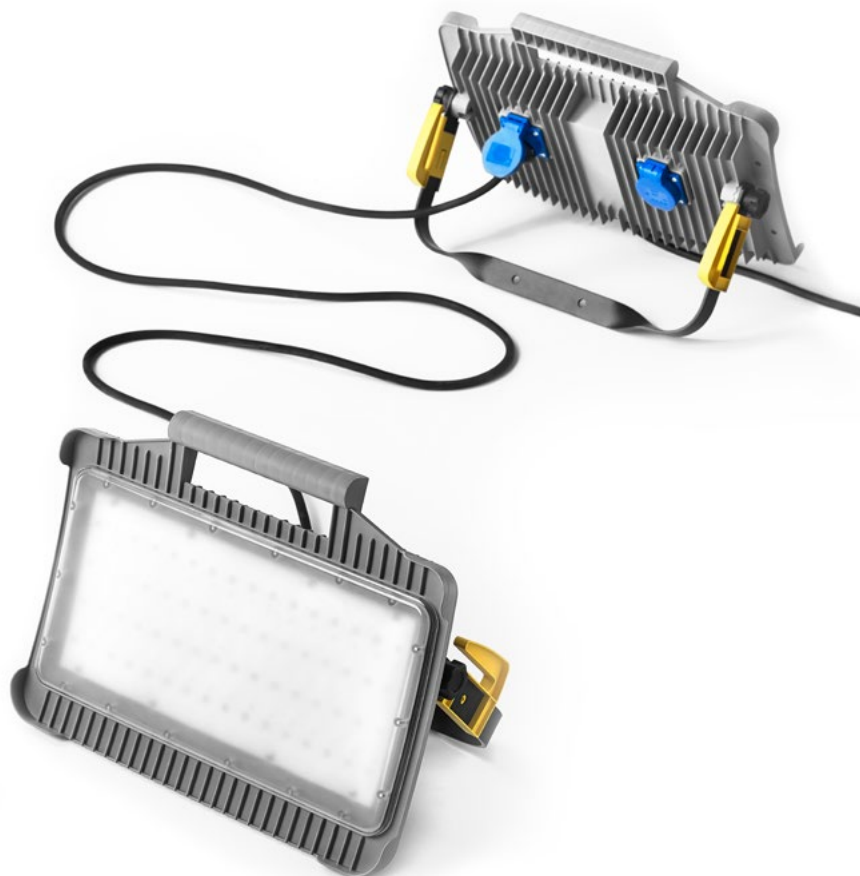
MAGNUM FUTURE pełni również funkcję przedłużacza. Dzięki gniazdom z tyłu lampy można do niej podłączyć inne urządzenia elektryczne. W ten sposób można również połączyć szeregowo aż 10* lamp zapewniając oświetlenie wielkich powierzchni.

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

ADDITIONAL OPTIONS

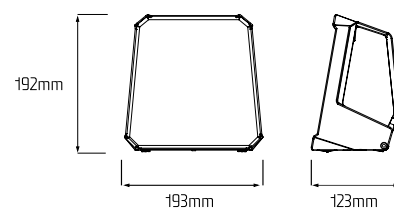
Magnum Future operates also as an extension cord. Two sockets in the back of the fixture allow to connect other electrical devices. It is possible to connect up to 10* fixtures for illumination of big spaces.

*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 |  |  |  | CE | 



- 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)

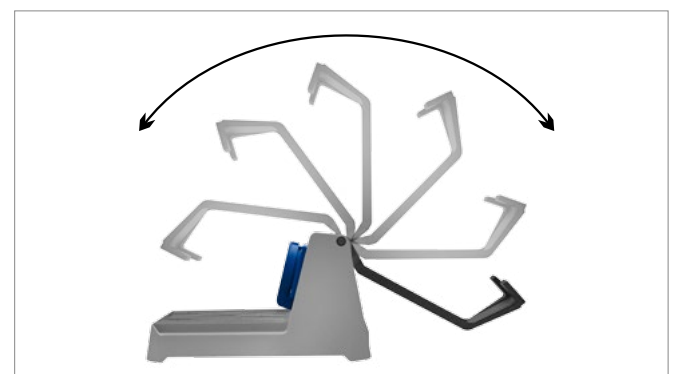
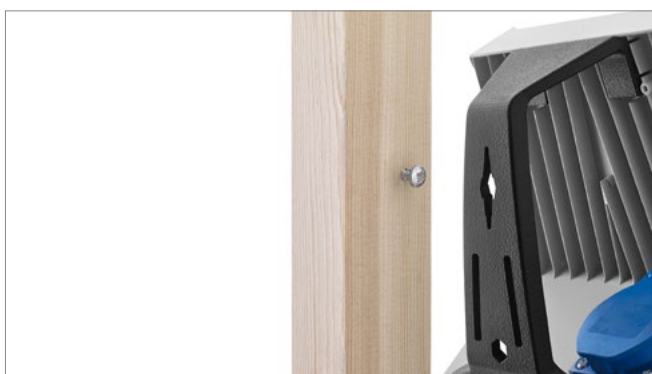
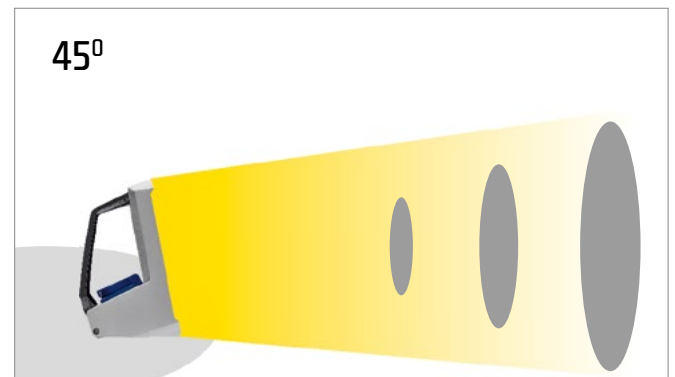
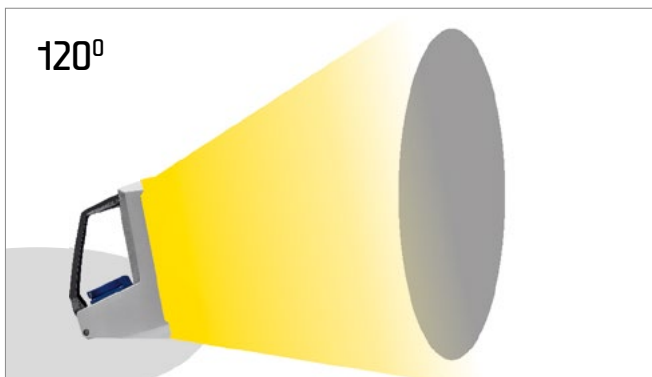


Opaska mocująca w komplecie
Zip-strap in set

MAGNUM FUTURE LED XS 20W

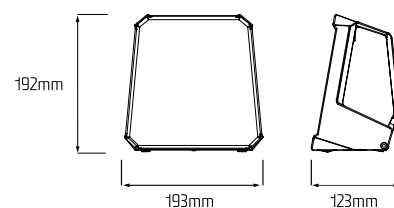
NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

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

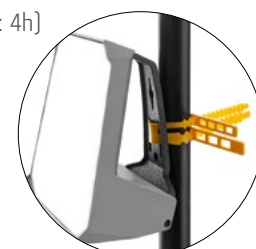


LED | IK10 | IP54 | 220-240V
50-60Hz



- 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

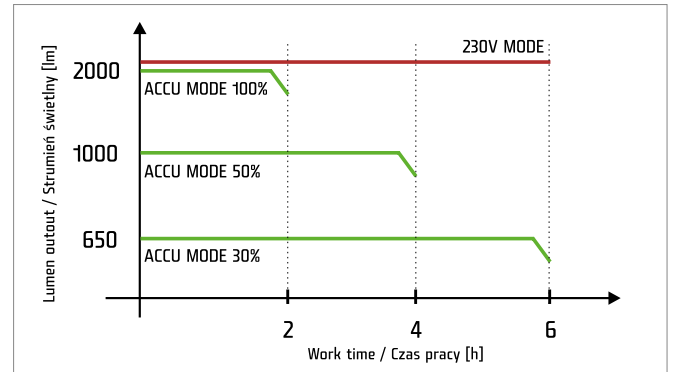
MAGNUM FUTURE LED XS 20W ACCU

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

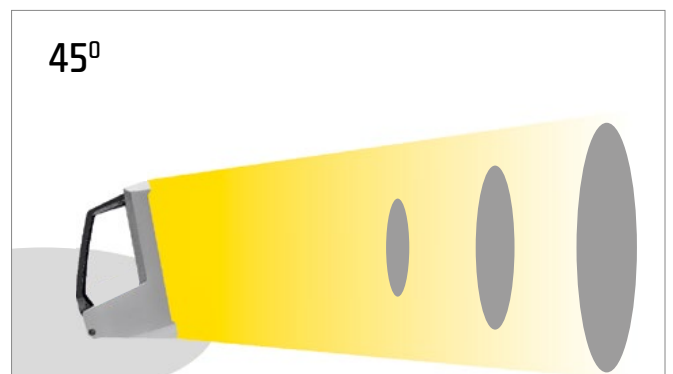
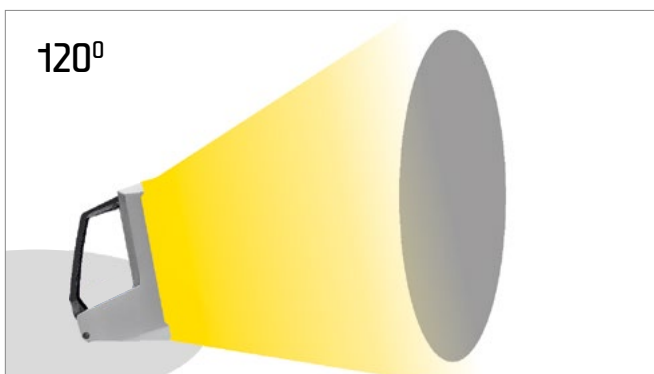
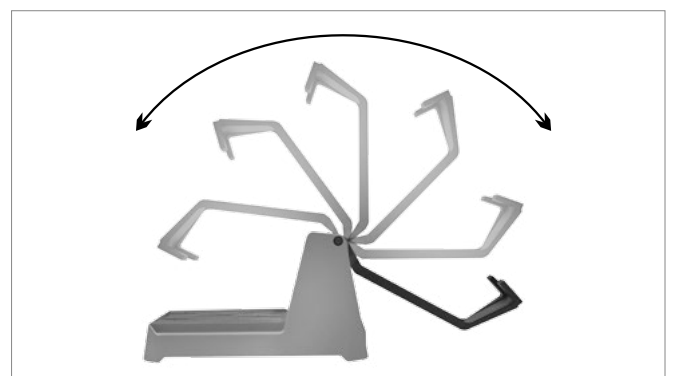
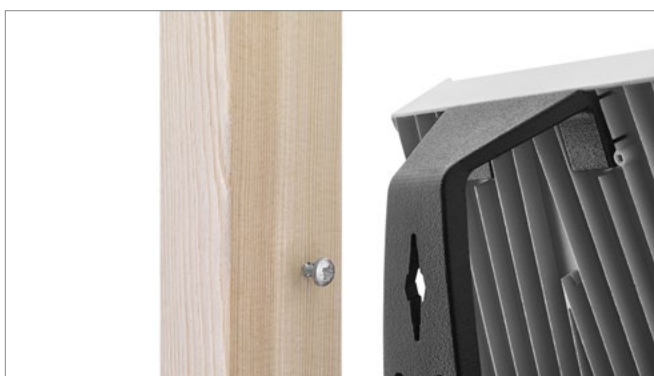
index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	kąt rozsyłu beam angle	IP	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	waga weight [kg]
248511	20	220-240	120°	54	UNI-SCHUKO	II	+	1,1
248818	20	220-240	45°	54	UNI-SCHUKO	II	+	1,1



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



Zasada działania w trybie akumulatorowym
Information about working in accu mode

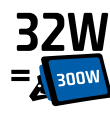
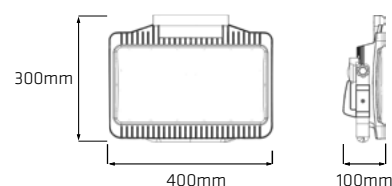


MAGNUM FUTURE LED 32

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



- 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



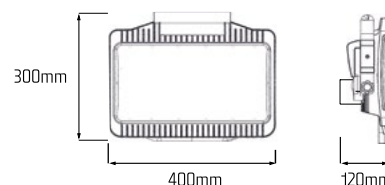
Opaska mocująca w komplecie
Zip-strap in set

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

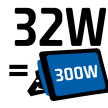


MAGNUM FUTURE LED 32 ACCU

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

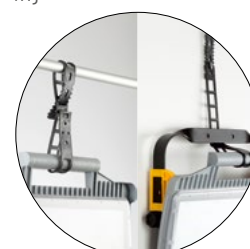


LED | IK10 | IP54 | 220-240V
50-60Hz |  |  | 



- 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
- Anty-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

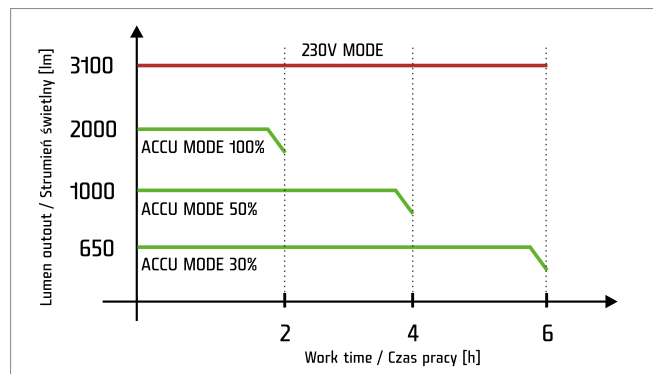


Opaska mocująca w komplecie
Zip-strap in set

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

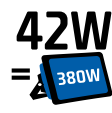
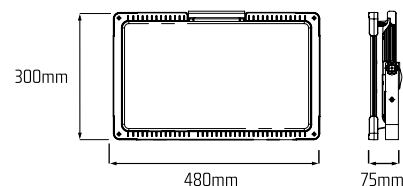


MAGNUM FUTURE LED XL 42W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 4500lm
- Moc: 42W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramie 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

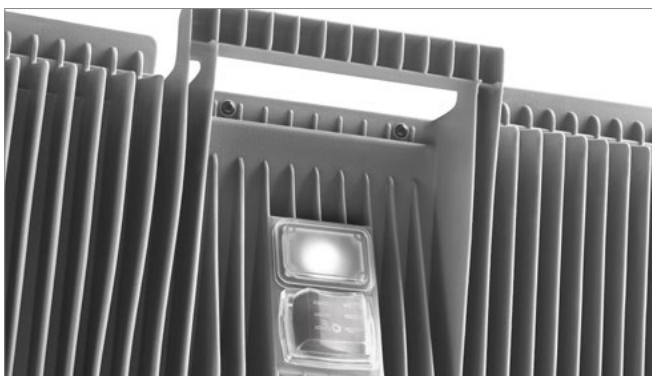
index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	oświetlenie tylne backlight	akumulator battery	waga weight [kg]
247668	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	-	-	3,3
247620	42	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	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



Ergonomic positioning and hooking cable
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)




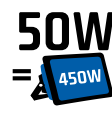
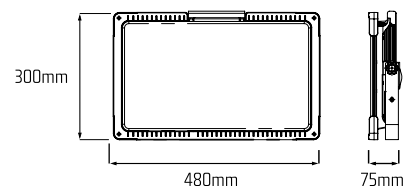
Wygodny uchwyt ułatwiający przenoszenie
Easy and convenient to carry

MAGNUM FUTURE LED XL 50W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



- 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

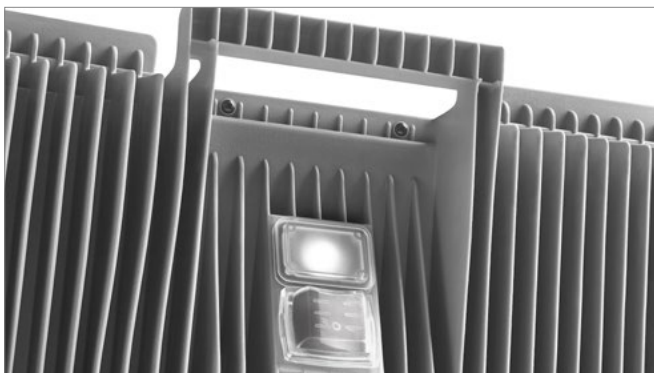
index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	gniazda sockets	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	oświetlenie tylne backlight	akumulator battery	waga weight [kg]
247408	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	-	-	3,3
247347	50	220-240	54	UNI-SCHUKO	2xSCHUKO	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

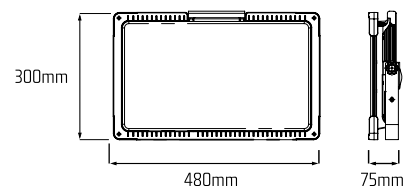
MAGNUM FUTURE LED XL MAX 78W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

9500 lm



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



LED GO!



IP54
SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

78W
= **700W**



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Maksymalny strumień świetlny: 9500lm
- Moc: 78W
- 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 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

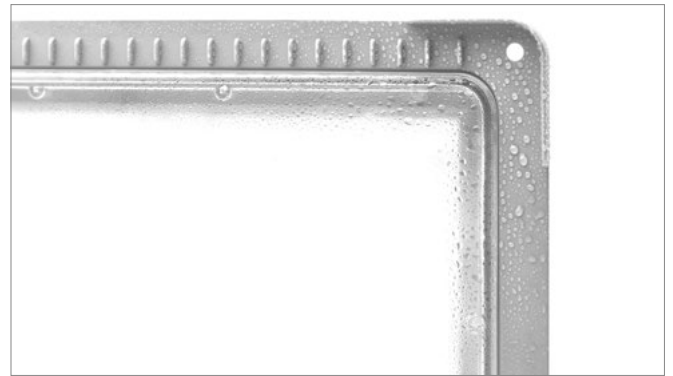


Opaska mocująca w komplecie
Universal mounting clamp in set

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

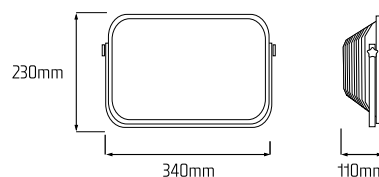


Lampa szczelna i odporna na wodę
Waterproof and dustproof



MAGNUM BASIC LED 20W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



LED GO!



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ

20W
= 170W



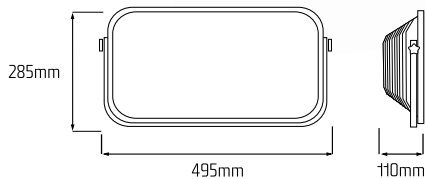
PAGE 46
STRONA 46

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 | | |

LED GO!

IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ

44W
= **400W**

PAGE 46
STRONA 46
ACCESSORIES
AKCESORIA

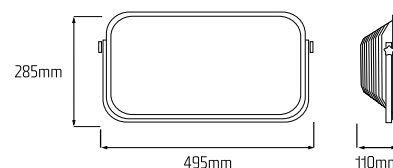
- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 44W
- Maksymalny strumień świetlny: 4200 lm
- Stopień szczelności: IP54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Uchwyty do nawijania przewodu oraz rączka
- Przewód gumowy H05RN-F 2x1,0mm² (2m)
- Waga: 2,8 kg





- 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

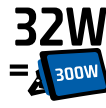
index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
242496	44	220-240	54	2-PIN	II	2,8

MAGNUM LED 32W/44W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



- 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
- Uchwyt 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 44W BASIC								
242496	44	220-240	54	UNI-SCHUKO	-	II	-	2,8

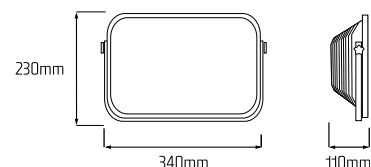


MAGNUM LED 20W

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:

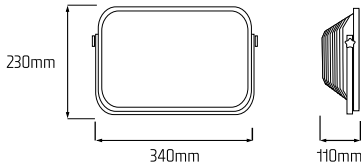
- Jedno gniazdo wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Wersja Basic z krótszym przewodem (2m)

- 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:

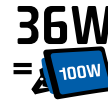
- The one socket at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Basic version with short cable (2m)

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



IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



PAGE 46
STRONA 46

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 36W
- Maksymalny strumień świetlny: 1400lm
- Źródło światła: świetłówki 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

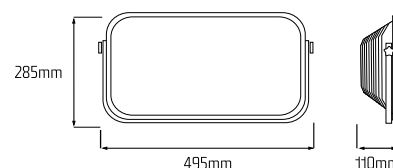
Optionally available:

- 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
BRYZGOODPORNOŚĆ

108W

= 400W

72W

= 300W



PAGE 46
STRONA 46

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

MAGNUM 72W/108W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

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

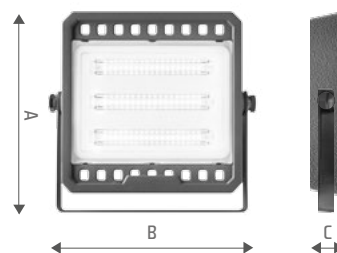


Magnum z dwoma gniazdami /
Magnum with two sockets



Magnum z jednym gniazdem /
Magnum with one socket





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



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]	EEl	kl.ochronności protection class	wymiary [mm] dimensions [mm]
396229	30	5000	65	2800	transparentny	0,75	A	I	162/175/38
396236	50	5000	65	4750	transparentny	1,3	A+	I	210/220/45
396243	100	5000	65	9350	transparentny	3,0	A+	I	235/414/57
396250	200	5000	65	19000	transparentny	5,1	A+	I	380/414/57



SQR LED 100W



SQR LED 200W



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



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



000737 Stojak Future Stand z systemem Click Head

Stojak umożliwiający beznarzędziowy 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, beznarzędziowego montażu.

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



Błyskawiczny beznarzędziowy 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



Błyskawiczny montaż oprawy Magnum Future XS, wystarczy zawiesić oprawę na dedykowanym haczyku. Możliwość jednoczesnego dookólnego oświetlenia i świecenia kierunkowego

Quick installation of Magnum Future XS luminaires, just hang the luminaire on a dedicated hook. 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 FUTU- RE LED	MAGNUM FUTU- RE LED XL XL MAX	MAGNUM 72W/108W MAGNUM SMD LED 32W/44W	MAGNUM SMD LED 20 MAGNUM 36W
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



**OGÓLNE
OŚWIETLENIE
MOBILNE**

GENERAL 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 uderne 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.





ŁATWOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ 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.

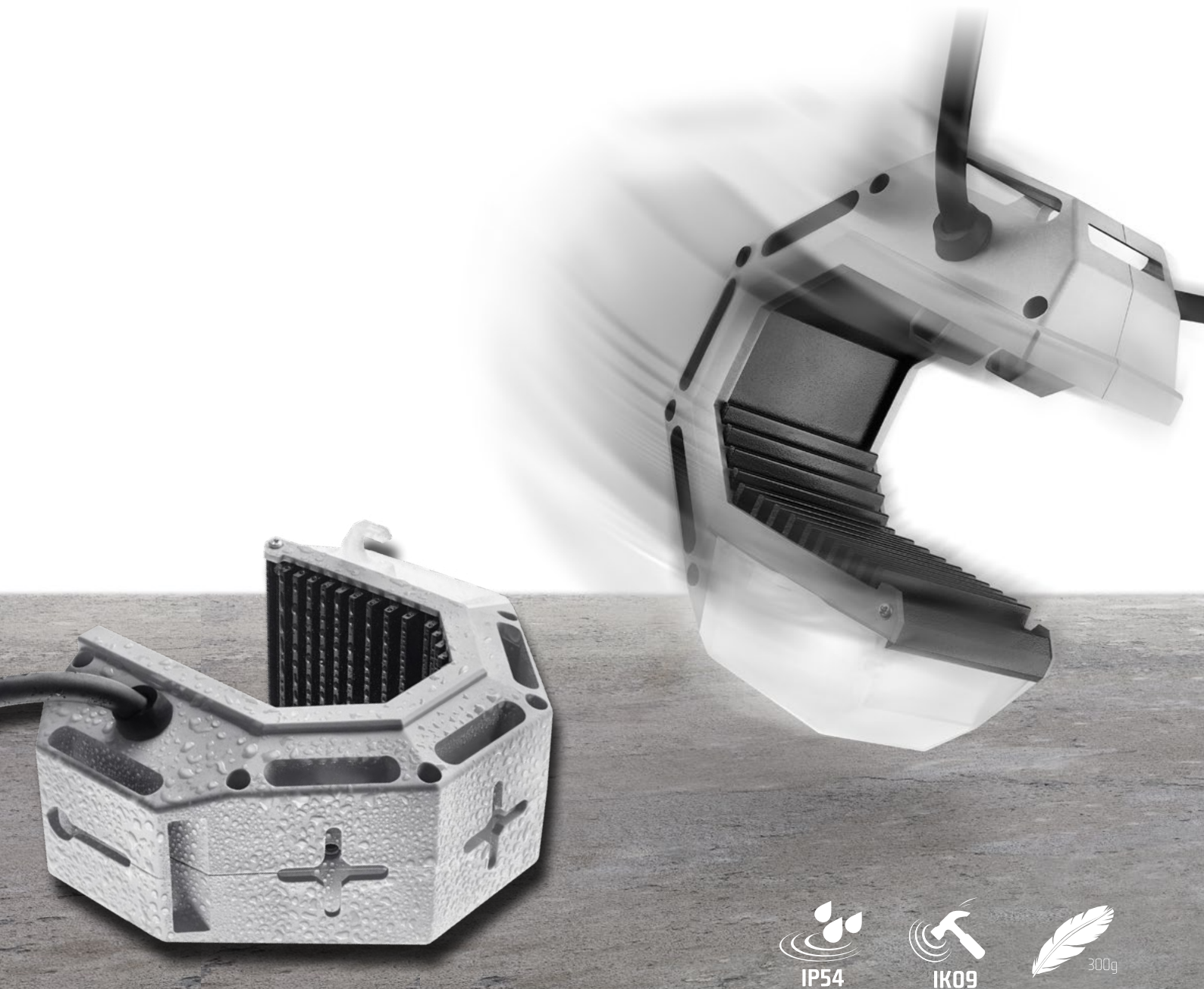
We offer 5 year guarantee for availability of components. It gives you comfort and safety that the product will be in use for many years to come.

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.

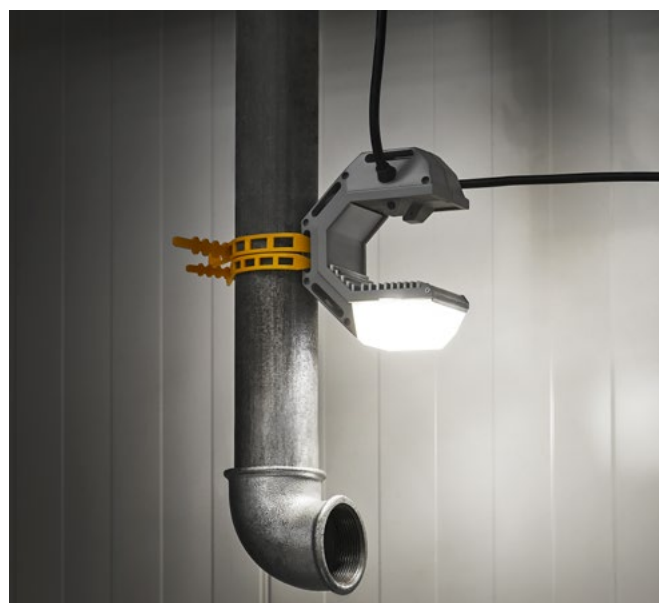


MOCOWANIE BEZ DODATKOWYCH AKCESORIÓW

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.

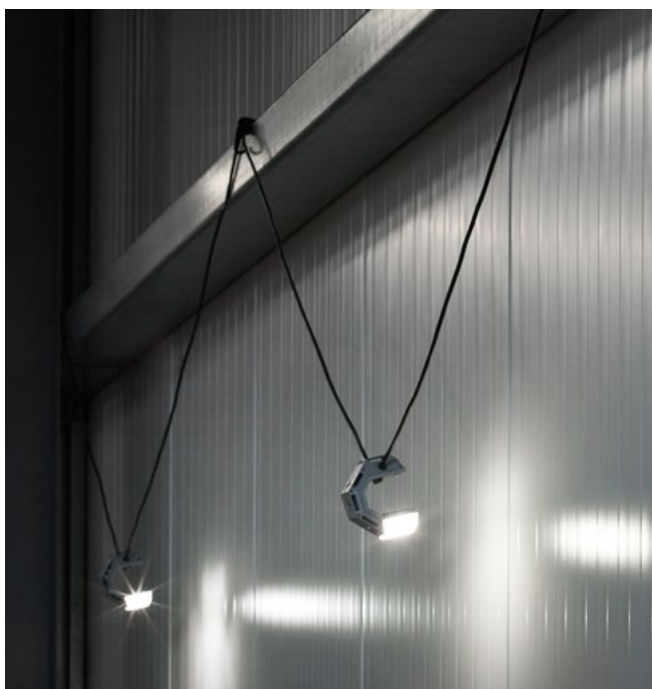


MONTAŻ PRZY POMOCY MAGNESU

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 oświetlenia 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.

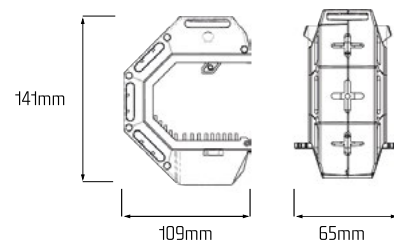
LIGHT CHAINS




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

index	moc power [W]	napięcie zasilające power supply [V]	IP	strumień świetlny oprawy [lm] total luminous flux [lm]	długość przewodu [m] cable length [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 chains possibility (series connection)



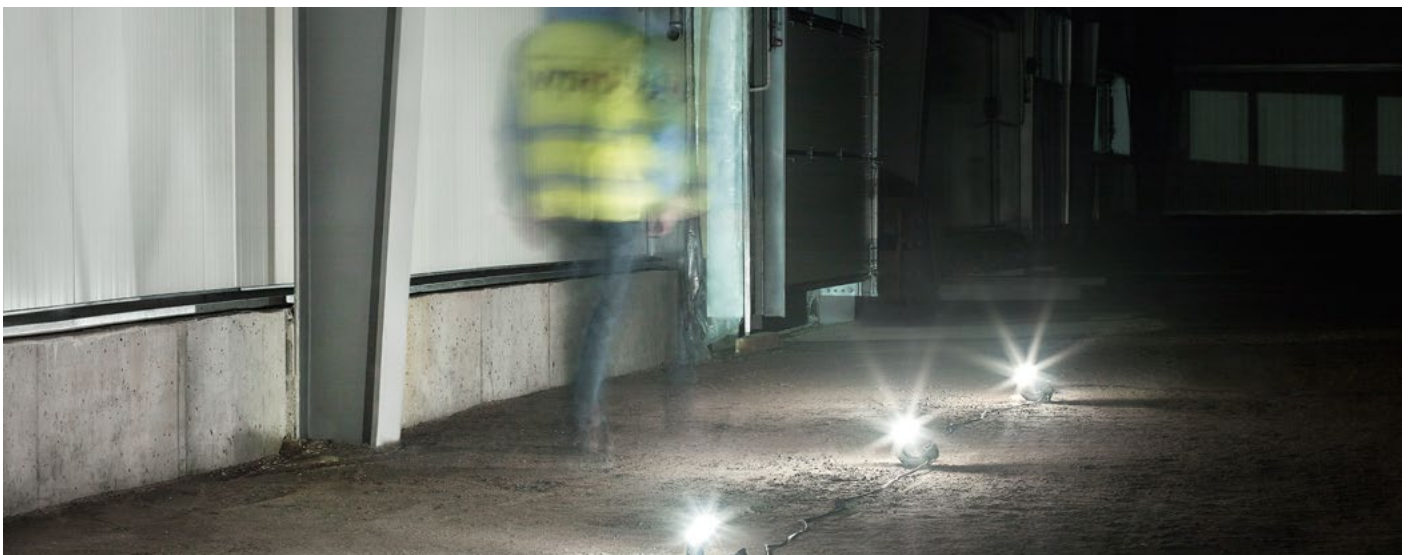
Montaż przy użyciu opaski zaciskowej (w zestawie)
Mounting with Zap-strap (universal holder) (in set)



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



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



OPRAWY RĘCZNE DIOPDOWE

HAND LED LAMPS

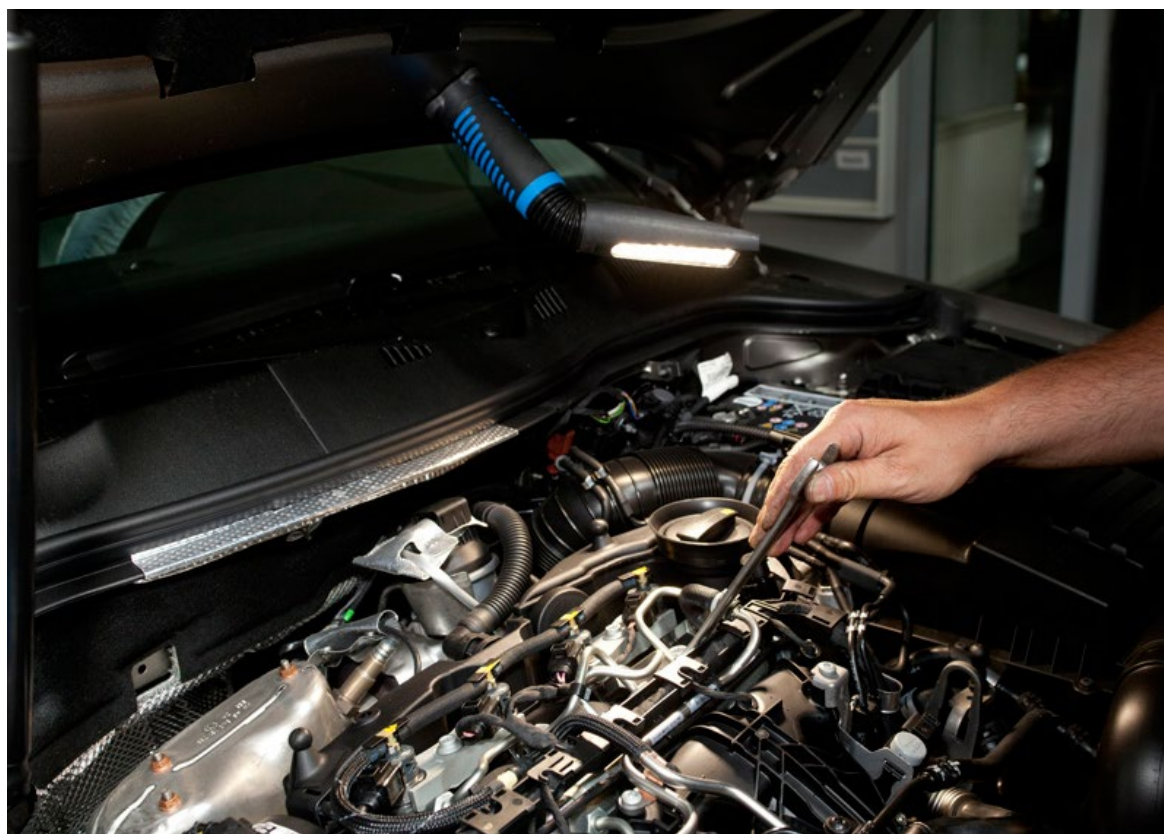


WSZECHSTRONNOŚĆ

VERSATILITY

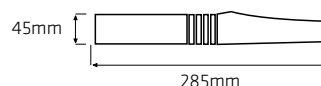
Oferta ręcznych opraw diodowych Lena Lighting jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku. Skierowana jest do profesjonalistów, jak również majsterkowiczów i osób, które podczas poświęcania czasu na własne hobby korzystają z oświetlenia. Dzięki różnorodnym funkcjom lampy te można używać zarówno na budowie,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



FUTURE FLEX LED

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IK10 | IP65 | 220-240V 50-60Hz | III | CE | T



PAGE 82
STRONA 82

- Źródło światła SMD LED
- Tryby działania przy pracy akumulatorowej:
 - +400lm, czas pracy 2h
 - +200lm, czas pracy 4h
 - +100lm, czas pracy 8h
 - +100lm, czas pracy 8h (źródło czołowe)
- Kąt świecenia 60° / 45°
- Elastyczny przegub 360°
- Bardzo wysoki 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: kolejne użycia uruchamiają następujące po sobie tryby świecenia.
- Akumulator Li-Ion 3,7V 2200mAh
- Czas ładowania: 2,5h
- Zasilacz µUSB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Wskaźnik ładowania akumulatora
- Waga 0,3kg
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

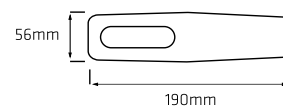
- Light source: SMD LED
- ACCU mode working types:
 - +400lm, 2h working time
 - +200lm, 4h working time
 - +100lm, 8h working time
 - +100lm, working time 8h (ftop part)
- Lighting angle 60° / 45°
- Elastic joint 360°
- High ingress protection class: IP65
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Casing made of polycarbonate covered with rubber
- Retractable rotating hook in handle
- 3 neodymium magnets in base
- On/off switch type tact-switch: the first use turn on front part, a second use main part
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Charging time: 2,5h
- Charger µUSB 230V / 5V 1000mA (optional)
- Indicator of battery state
- Weight 0,3kg
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
246982	FUTURE FLEX LED with µUSB charger / z zasilaczem µUSB	III
246999	FUTURE FLEX LED	III



AVIOR COB LED

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-Ion | III | CE | TT



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI



BATTERY
AKUMULATOR



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



IP40
SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

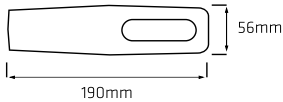


PAGE 82
STRONA 82
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła 2W COB LED + 1W SMD LED (górną)
- Strumień: 2W COB - 200lm, 1W SMD - 100lm
- 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: 0,25 kg
- Bateria Li-Ion 3,7V 2200mAh
- Lampa pokryta gumą
- Czas ładowania 3h
- Czas świecenia: 3,5h (funkcja główna), 8 h (funkcja latarki)
- Wskaźnik ładowania akumulatora
- Ruchoma rączka +/- 180°

- Light source: 2W COB LED + 1W SMD LED (top)
- Luminous flux: 2W COB - 200lm, 1W SMD - 100lm
- 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: 0,25kg
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Lamp covered with rubber
- Charging time: 3h
- Working time: 3,5h (main part), 8h (top part)
- Indicator of battery state
- Elastic joint +/- 180°

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334719	AVIOR COB LED	III



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-Ion | III | CE |



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI



BATTERY
AKUMULATOR



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

IP40

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



PAGE 82
STRONA 82
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła 2W COB LED + 1W SMD LED (górną)
- Strumień: 2W COB - 200lm, 1W SMD - 100lm
- Silny magnes w podstawie
- Baza do ładowania / stacja dokująca w zestawie
- Funkcja latarki
- III klasa ochrony
- Chowany obrotowy hak w obudowie
- W komplecie ładowarka USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Waga: 0,25 kg
- Bateria Li-Ion 3,7V 2200mAh
- Lampa pokryta gumą
- Czas ładowania 3h
- Czas świecenia: 3,5h (funkcja główna), 8 h (funkcja latarki)
- Wskaźnik ładowania akumulatora
- Ruchoma rączka +/- 180°

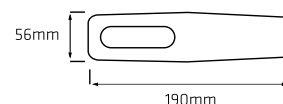
- Light source: 2W COB LED + 1W SMD LED (top)
- Luminous flux: 2W COB - 200lm, 1W SMD - 100lm
- Strong magnet in base
- Charging base / docking station in set
- Torchlight function
- Protection class: III
- Retractable rotating hook in handle
- Charger in set: USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Weight: 0,25kg
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Lamp covered with rubber
- Charging time: 3h
- Working time: 3,5h (main part), 8h (top part)
- Indicator of battery state
- Elastic joint +/- 180°

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334733	AVIOR COB LED DS (STACJA DOKUJĄCA / DOCKING STATION)	III

AVIOR LED CRI 95

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS

PRODUKT DEDYKOWANY LAKIERNIKOM SAMOCHODOWYM
PRODUCT DEDICATED FOR CAR PAINTERS



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



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



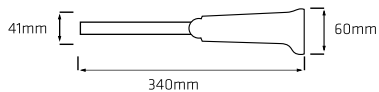
- Źródło światła 2W COB LED CRI>95 + 1W SMD LED (górna)
- Strumień: 2W COB - 170lm, 1W SMD - 100lm
- CRI>0,95 - łatwy dobór koloru przez lakierników (color matching)
- Silny magnes w podstawie
- Funkcja latarki
- III klasa ochrony
- Chowany obrotowy hak w obudowie
- W komplecie ładowarka USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Waga: 0,25 kg
- Bateria Li-Ion 3,7V 2200mAh
- Lampa pokryta gumą
- Czas ładowania 3h
- Czas świecenia: 3,5h (funkcja główna), 8 h (funkcja latarki)
- Wskaźnik ładowania akumulatora
- Ruchoma rączka +/- 180°

- Light source: 2W COB LED CRI>95 + 1W SMD LED (top)
- Luminous flux: 2W COB - 170lm, 1W SMD - 100lm
- CRI>0,95 - better colour matching for car painters specialist
- 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: 0,25kg
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Lamp covered with rubber
- Charging time: 3h
- Working time: 3,5h (main part), 8h (top part)
- Indicator of battery state
- Elastic joint +/- 180°

Współczynnik CRI (Ra) jest współczynnikiem określającym stopień oddawania barw. Im wyższa jego wartość, tym kolory są bardziej naturalne. CRI (Ra) >95 to komfort dla oczu i większa zdolność rozpoznawania barw i ich odcieni tak potrzebna np. w pracy malarza czy lakiernika.

CRI (Ra) is a factor determining colour rendering degree. The higher the value, the more natural colours are. CRI (Ra) >95 ensures comfort for the eyes and a greater capacity of recognition of the colours and the shades which is so important for a painter or a car painter.

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334740	AVIOR LED CRI95	III



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-Ion | III | CE |



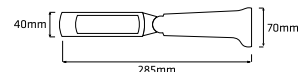
- Źródło światła: 5W COB LED + 1W SMD LED (górną)
- Strumień świetlny: 5W COB - 450lm, 1W SMD - 120lm
- Silny magnes w podstawie
- Funkcja latarki
- III klasa ochrony
- W komplecie ładowarka USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Waga: 0,3 kg
- Bateria Li-Ion 3,7V 2600mAh
- Lampa pokryta gumą
- Czas ładowania 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

COBUS COB LED

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



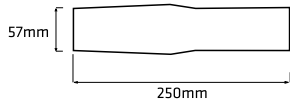
LED | IP40 | Akku Li-Ion | III | CE | T



- Źródło światła: COB LED
- Strumień świetlny: 290lm
- Część górna obrotowa w zakresie 180° w poziomie i 120° w pionie
- Silny magnes w podstawie
- III klasa ochrony
- Obrotowy hak
- W komplecie ładowarka USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Wymiary: 285mm x 40mm x 40mm
- Waga: 0,3 kg
- Bateria Li-Ion 3,7V 2200mAh
- Lampa pokryta gumą
- Czas ładowania: 4H
- Czas świecenia: 4H
- Wskaźnik ładowania akumulatora

- Light source: COB LED
- Luminous flux: 290lm
- Elastic joint +/- 180° +/- 180° (Horizontally), +/- 120° (Vertically)
- Strong magnet in base
- Protection class: III
- Retractable rotating hook in handle
- Charger in set: USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro
- Dimensions: 285mm x 40mm x 40mm
- Weight: 0,30 kg
- Li-Ion 3,7V 2200mAh battery
- Lamp covered with rubber
- Charging time: 4H
- Working time: 4H
- Indicator of battery state

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334559	COBUS COB LED	III






w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



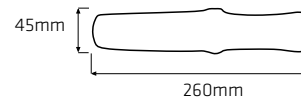
LED | IP40 | Akku Li-Ion |  |  | 



- Źródło światła 1xCOB LED + 5xLED
- 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
- Luminous flux: 220lm
- 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 | | |

IP40

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI

Li-ion

BATTERY
AKUMULATOR



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

150°

ELASTIC JOINT
ELASTYCZNY PRZEGUB



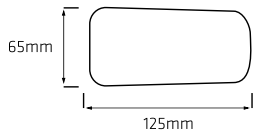
PAGE 82
STRONA 82

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła SMD LED
- Strumień świetlny: 170lm
- Kąt świecenia 110°
- Elastyczny przegub 150°
- Stopień szczelności: IP40
- Klosz transparentny wykonany z poliwęglanu
- Wytrzymała obudowa wykonana z TPE
- Chowany, obrotowy wieszak w ręczce
- Magnes w podstawie
- Wskaźnik ładowania akumulatora
- Wyłącznik w ręczce
- Akumulator Li-Ion 3,7V 2500mAh
- Czas ładowania: 2,5h
- Czas pracy: 4h część główna, 12h część czołowa
- Waga: 0,3 kg
- Dwie ładowarki:
 - AC 230V 50Hz 1500mA / 5V 1000mA
 - DC 12V 1000mA (samochodowa)




- Light source: SMD LED
- Luminous flux: 170lm
- Lighting angle 110°
- Elastic joint 150°
- Ingress protection class: IP40
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Shock resistant TPE housing
- Retractable rotating hook in handle
- Magnet in base
- Indicator of battery state
- On/off switch in the handle
- Li-Ion 3,7V 2500mAh battery
- Charging time: 2,5h
- Working time: 4h main part, 18h top part
- Weight: 0,3 kg
- Two chargers:
 - AC 230V 50Hz 1500mA / 5V 1000mA
 - DC 12V 1000mA (car charger)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334696	Pelican SMD LED	III



w komplecie: / included:



LED | IP40 | Akku Li-Ion |  |  | 



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI



Li-iON
BATTERY
AKUMULATOR



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

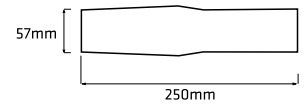
IP40

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

- 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 SMD LED	III



opcjonalnie w komplecie: / optional included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-Ion |  |  | 

IP40

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI

Li-ion

BATTERY
AKUMULATOR



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



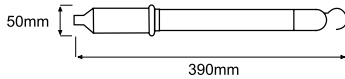
PAGE 82
STRONA 82

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła 21xLED
- Strumień świetlny: 110lm
- 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 1500mAh
- Czas ładowania: 4,5 h
- Czas pracy: 4 h
- Zasilacz: wejście AC110-240V / DC 12V, wyjście 6V 300mA
- Waga 0,27 kg
- W komplecie z ładowarką samochodową i sieciową

- Light Source: 21xLED
- Luminous flux: 110lm
- Rotating body (180°)
- 2 magnets in the back and 1 magnet in base – included
- 2 rotating hooks
- Li-Ion 3.7V 1500mAh battery
- Charging time: 4,5 h
- Working time: 4 h
- Charger : AC110-240V/DC 12 V; 6V 300mA
- Weight: 0,27 kg
- Charger and car charger included

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334610	Crop LED	II



LED | IP20 | 220-240V
50-60Hz | | |

LED GO!

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



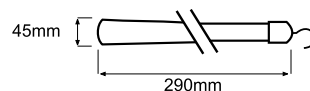
PAGE 82
STRONA 82

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 4W
- Strumień świetlny: 400lm
- Źródło światła: SMD LED
- Obudowa wykonana z polipropylenu
- Klosz wykonany z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,5 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Power: 4W
- Luminous flux: 400lm
- Light source: SMD LED
- Casing made of polypropylene
- Diffuser made of impact-resistant polycarbonate
- Rotating hook
- Weight: 0,5 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
270109	Effect SMD LED 4W 230V	II



opcjonalnie w komplecie: / optional included:



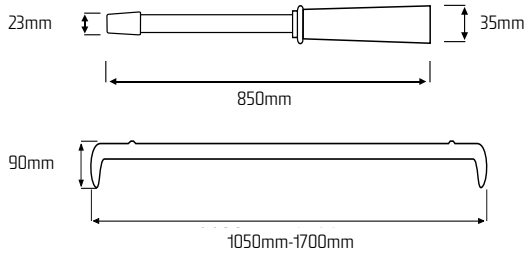
LED | IP54 | IK10 | Akku Li-Ion | III | CE | T



- Moc 3,2W
- Strumień świetlny: 200lm
- Źródło światła SMD LED
- Kąt świecenia 110°
- Wysoki stopień szczelności IP54
- Klosz transparentny wykonany z poliwęglanu
- Gryf i kapa wykonane z gumy
- Obrotowy wieszak
- Wyłącznik elektroniczny w ręczce
- Akumulator Li-Ion 3,6V 2,0Ah
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy: 4h
- Zasilacz µUSB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Waga 0,3 kg
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 3,2W
- Luminous flux: 200lm
- Light source: SMD LED
- Lighting angle 110°
- High ingress protection class IP54
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Handle and cap made of rubber
- Rotating hook
- On/off switch in the handle
- Li-Ion 3,6V 2,0Ah battery
- Charging time: 4h
- Working time: 4h
- Charger µUSB 230V / 5V 1000mA (optional)
- Weight 0,3 kg
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
890307	Spark SMD LED z zasilaczem µUSB / with µUSB charger	III
890314	Spark SMD LED	III



LED | IK09 | IP44 | 220-240V 50-60Hz |  |  | 

LED GO!

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOPORNOŚĆ



PAGE 82
STRONA 82
ACCESSORIES
AKCESORIA

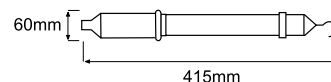
Profi SMD LED Service Set 12W 230V
Profesjonalny zestaw składający się z oprawy Profi Slim LED 12W 230V oraz uchwytu pod maskę.

- Moc: 12W
- Strumień świetlny: 1200lm
- Źródło światła: SMD LED
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Przewód gumowy: H05RR-F 2x1mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów
- Uchwyt wykonany z aluminium
- Zakończenia pokryte gumą poprawiającą stabilność zestawu oraz dodatkowo zabezpieczającą maskę przed porysowaniem
- Rozstaw uchwytu: 105 cm – 170 cm
- Waga wraz z oprawą: 1,2 kg

Profi SMD LED Service Set 12W 230V
Professional set consisting of Profi Slim LED 12W 230V lamp and car bonnet handle.

- Power: 12W
- Luminous flux: 1200lm
- Light source: SMD LED
- High ingress protection class IP44
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- Rubber cable: H05RR-F 2x0,1mm² (5m)
- Spare parts available
- Aluminium car bonnet handle
- Ends covered with rubber improving stability and protecting against scratches
- Min. and max. length: 105 cm - 170 cm
- Total weight: 1,2 kg

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378232	PROFI SLIM SERVICE SET 12W 230V	II



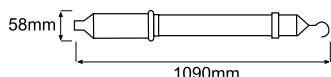
LED | IP54 | 220-240V 50-60Hz | 12V | 24V | | | CE |



- Moc: 4W, 5W
- Strumień świetlny: 450lm, 700lm
- 65% niższe zużycie energii (w porównaniu do Profi 11W)
- Źródło światła SMD LED
- Klosz transparentny wykonany z uderzenioodpornego PC
- Gryf i kapa wykonane z gumy
- Wysoki stopień szczelności IP54
- Obrotowy wieszak
- Waga 0,7 kg
- Przewód gumowy H05RN-F 2x1 mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 4W, 5W
- Luminous flux: 450lm, 700lm
- 65% less power consumption (compared to Profi 11W)
- Light source: SMD LED
- Polycarbonate impact-resistant prismatic diffuser
- Handle and cap made of rubber
- High ingress protection class IP54
- Rotating hook
- Weight: 0,7 kg
- Rubber cable H05RN-F 2x1 mm² (5m)
- Spare parts available

index	nazwa article	typ wtyczki plug type	kl.ochronności protection class
260834	Profi LED 4W 230V	UNI-SCHUKO	II
380976	Profi LED 5W 12V	CAR	III
380983	Profi LED 5W 24V	CEE	III
380990	Profi LED 5W 24V	TRAFO	III



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

LED GO!



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



PAGE 82

STRONA 82

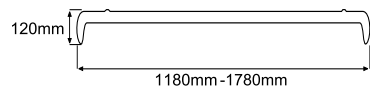
ACCESSORIES
AKCESORIA

Profi SMD LED 12W 230V

- Moc: 12W
- Strumień świetlny: 1200lm
- 65% niższe zużycie energii (w porównaniu do Profi 36W)
- Źródło światła SMD LED
- Klosz transparentny wykonany z uderzenioodpornego PC
- Wysoki stopień szczelności IP54
- Gryf i kapa wykonane z gumy
- Obrotowy wieszak
- Waga 1,1 kg
- Przewód gumowy H05RN-F 2x1 mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

Profi SMD LED 12W 230V

- Power: 12W
- Luminous flux: 1200lm
- 65% less power consumption (compared to Profi 36W)
- Light source: SMD LED
- Polycarbonate impact-resistant prismatic diffuser
- High ingress protection class IP54
- Handle and cap made of rubber
- Rotating hook
- Weight: 1,1 kg
- Rubber cable H05RN-F 2x1 mm² (5m)
- Spare parts available



Profi SMD LED Service Set 12W 230V

Profesjonalny zestaw składający się z oprawy Profi SMD LED 12W (262104) oraz uniwersalnego uchwyty pod maskę Profi Slim (378249) o poniższych parametrach:

- Uchwyt wykonany z aluminium
- Zakończenia pokryte gumą poprawiającą stabilność zestawu oraz dodatkowo zabezpieczającą maskę przed porysowaniem
- Rozstaw uchwyty: 1180 mm – 1780 mm
- Waga wraz z oprawą: 2,2 kg

Profi SMD LED Service Set 12W 230V

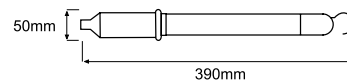
Professional set consisting of Profi SMD LED 12W lamp and universal car bonnet handle Profi Slim (378249) with the parameters:

- Aluminium car bonnet handle
- Ends covered with rubber improving stability and protecting against scratches
- Min. and max. length: 1180 mm – 1780 mm
- Total weight: 2,2 kg

index	nazwa article	typ wtyczki plug type	kl.ochronności protection class
262104	Profi SMD LED 12W 230V	UNI-SCHUKO	II
267215	Profi SMD LED Service Set 12W 230V	UNI-SCHUKO	II

HOBBY LED 4W

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



LED | IP20 | 220-240V
50-60Hz |  |  | 

LED GO!

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



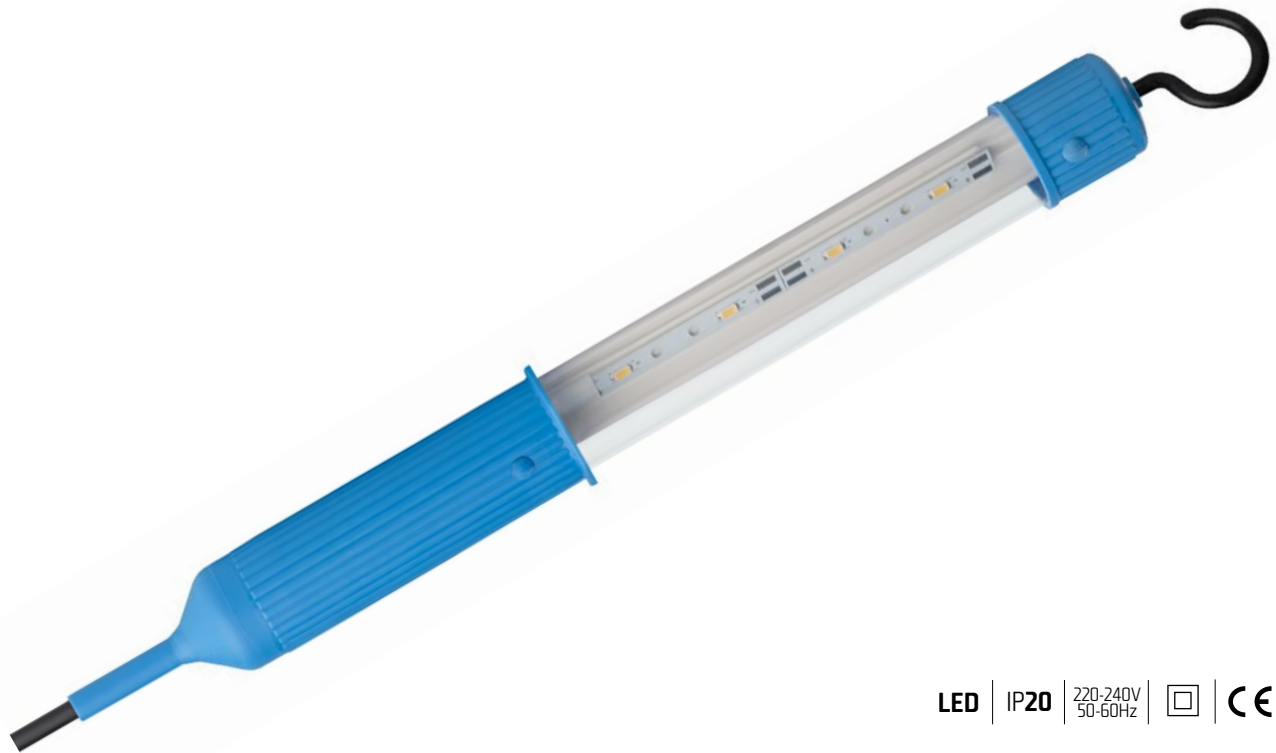
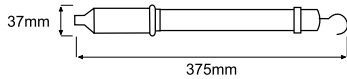
PAGE 82
STRONA 82




ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 4W
- Strumień świetlny: 400lm
- Źródło światła: SMD LED
- Obudowa wykonana z polipropylenu
- Kłosz wykonany z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,5 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Power: 4W
- Luminous flux: 400lm
- Light source: SMD LED
- Casing made of polypropylene
- Diffuser made of impact-resistant polycarbonate
- Rotating hook
- Weight: 0,5 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
t11280	Hobby SMD LED 4W	II



LED | IP20 | 220-240V
50-60Hz |  |  | 

LED GO!

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



PAGE 82
STRONA 82

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 2W
- Strumień świetlny: 200lm
- Źródło światła: SMD LED
- Kapa i rączka wykonane z polietylenu
- Osłona wykonana z PCV
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,4 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Power: 2W
- Luminous flux: 200lm
- Light source: SMD LED
- Handle and cap made of polythene
- Diffuser made of PVC
- Rotating hook
- Weight: 0,4 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

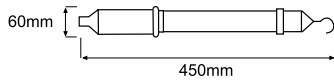
index	nazwa article	kl.ochronności protection class
271038	ELECTRONIC LED 2W 230V	II

OPRAWY RĘCZNE ŚWIETLÓWKOWE

FLUORESCENT HAND LAMPS



OPRAWY RĘCZNE ŚWIETŁÓWKOWE / FLUORESCENT HAND LAMPS



IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



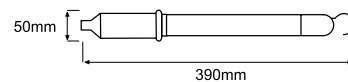
PAGE 82
STRONA 82

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 11W
- Strumień świetlny: 320lm
- Źródło światła: świetlówka energooszczędna TC-S (G23)
- Gryf i kapa z miękkiego PVC
- Osłona wykonana z PVC
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,6 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Power: 11W
- Luminous flux: 320lm
- Light source: fluorescent tube TC-S (G23)
- Handle and cap made of soft PVC
- Osłona wykonana z PVC
- Rotating hook
- Weight: 0,6 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
111273	Hobby 11W	II



IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



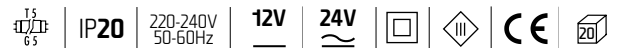
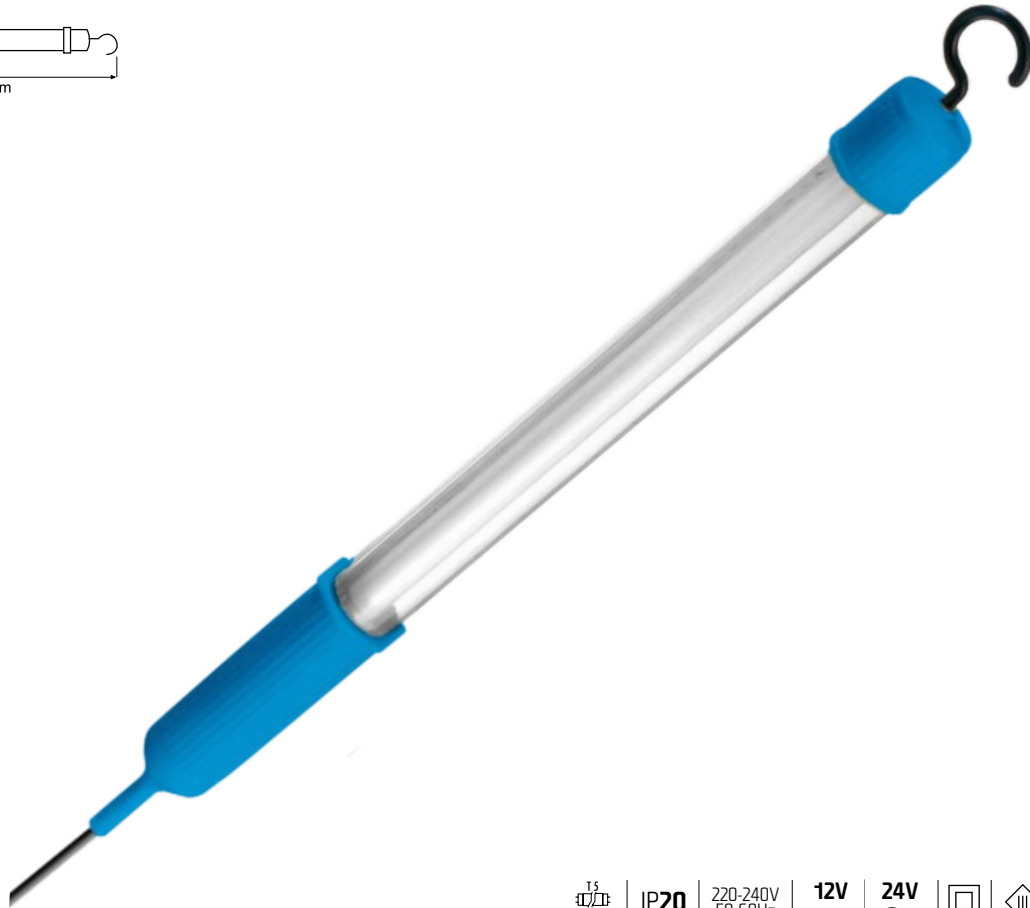
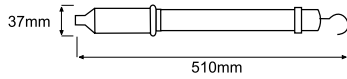
PAGE 82
STRONA 82

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 11W
- Strumień świetlny: 320lm
- Źródło światła: świetlówka energooszczędna TC-S (G23)
- Obudowa wykonana z polipropylenu
- Klosz wykonany z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,4 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Power: 11W
- Luminous flux: 320lm
- Light source: fluorescent tube TC-S (G23)
- Casing made of polypropylene
- Diffuser made of impact-resistant polycarbonate
- Rotating hook
- Weight: 0,4 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
000072	Effect 11W	II



IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



PAGE 82
STRONA 82

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc 8W
- Źródło światła: energooszczędna świetlówka T5 (G5)
- Osłona świetlówki wykonana z PCV
- Kapa i gryf z polietylenu
- Waga: 0,3 kg
- Dostępne z różnymi typami wtyczek:
 - sieciowa 230V (model Electronic)
 - sieciowa 24V (model Truc)
 - samochodowa 12V (model Mobil)

- Power 8W
- Light source: fluorescent tube T5 (G5)
- Diffuser made of PVC
- Handle and cap made of polythene
- Weight: 0,3 kg
- Available with different types of plug:
 - direct 230V (model Electronic)
 - car plug 24V (model Truck)
 - car plug 12V (model Mobil)

index	nazwa article	przewód zasilający cable	kolor korpusu body colour	ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.] no. of items per bulk package [it.]	kl.ochronności protection class
000096	Electronic 8W	H05VV-F 2x0,75mm ² 5m	NIEBIESKI / BLUE	20	II
895319	Electronic 8W	H05VV-F 2x0,75mm ² 5m	CZARNY / BLACK	20	II
009020	Truck 8W	H03VVH2-F 2x0,5mm ² 5m	CZARNY / BLACK	10	III
009013	Mobil 8W	TLYP 2x0,35mm ² 5m	ŻÓŁTY / YELLOW	10	III

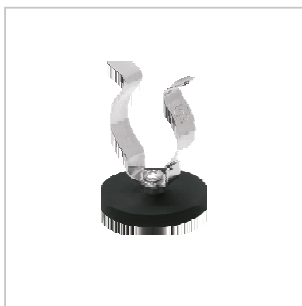
akcesoria accessories	uchwyt magnetyczny gumowy	uchwyt magnetyczny elastyyczny	ładowarka samochodowa µUSB	ładowarka sieciowa µUSB
indeks	886584	887369	274015	274046
OPRAWY RĘCZNE DIODOWE				
Profi Flex	-	-	+	+
Avior COB LED	-	-	+	+
Avior COB LED DS	-	-	+	+
Avior COB LED CRI95	-	-	+	+
Crane COB LED	-	-	+	+
Cobus DUO LED	-	-	-	-
Crop COB LED	-	-	-	-
Pelican LED	-	-	-	-
Drago LED	-	-	-	-
Crop LED	-	-	-	-
Spark LED	+	+	+	+
Clima LED UV	-	-	-	-
Profi LED 4W	+	+	-	-
Profi LED 12W Service Set	+	+	-	-
Effect LED 4W	-	-	-	-
Electronic LED 2W	-	-	-	-
Hobby LED 4W	+	+	-	-
OPRAWY RĘCZNE ŚWIETLÓWKOWE				
Lena Electronic 8W	+	+	-	-
Effect 11W	+	+	-	-
Hobby 11W	+	+	-	-





887369

Uchwyt magnetyczny elastyczny gumowy
Magnetic flexible rubber holder



886584

Uchwyt magnetyczny gumowy
Magnetic rubber holder



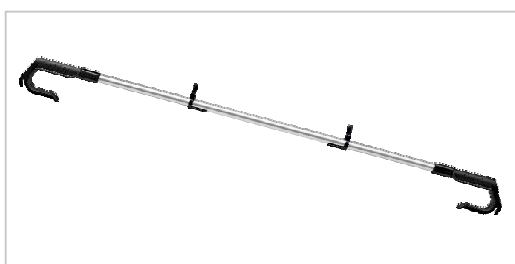
274015

Ładowarka samochodowa μUSB
Car charger μUSB



274046

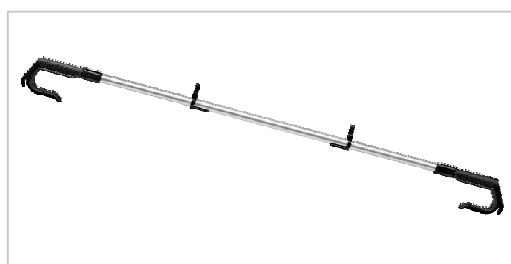
Ładowarka μUSB
Charger μUSB



378249

Uchwyt pod maskę Profi
Rozstaw 1050-1700 mm

SLIM car bonnet handle
Length 1050 - 1700 mm



378225

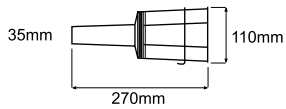
Uchwyt pod maskę SLIM
Rozstaw 1050-1700 mm

SLIM car bonnet handle
Length 1050-1700 mm

**OPRAWY RĘCZNE
ŻAROWE**

**INCANDESCENT
HAND LAMPS**





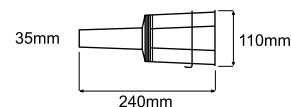
IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 20W (E27)
- Źródło światła: energooszczędna świetlówka kompaktowa
- Stalowa siatka ochronna
- Klosz PC
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Waga: 0,85 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Maximum power 20W (E27)
- Light source: compact fluorescent tube
- Steel protecting net
- Diffuser made of polycarbonate
- Handle made of plastic
- Weight: 0,85 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000805	Krypton	II	E27



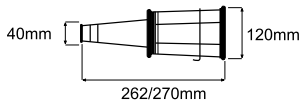
IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Stalowa, ocynkowana siatka ochronna
- Klosz PC
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Waga: 0,85 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Maximum power 60W (E27)
- Źródło światła E27
- Galvanized steel protecting net
- Polycarbonate diffuser
- Plastic handle
- Weight: 0,85 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000058	Classic	II	E27

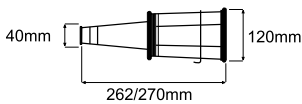


IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27 lub B22
- Stalowa, ocynkowana siatka ochronna
- Klosz szklany
- Uchwyt i pierścień ochronny z gumy
- Waga: 0,85 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Maximum power 60W
- Light source E27 or B22
- Galvanized steel protecting net
- Glass diffuser
- Handle and ring made of rubber
- Weight: 0,85 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)



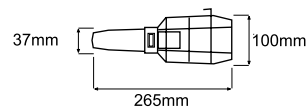
IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Stalowa, ocynkowana siatka ochronna
- Klosz szklany
- Uchwyt i pierścień ochronny z gumy
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)
- Waga: 0,85 kg
- Podwyższona szczelność oprawy w klasie IP44

- Maximum power 60W
- Light source E27
- Galvanized steel protecting net
- Glass diffuser
- Handle and protecting ring made of rubber
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)
- Weight: 0,85 kg
- Enhanced ingress protection class IP44

index	nazwa article	kl.ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000034	Gummi 60	II	E27
892233	Gummi 60	II	B22
000089	Gummi 100	II	E27
892318	Gummi 100	II	B22
000188	Gummi 100 IP44	II	E27
000133	Gummi 60 IP44	II	E27



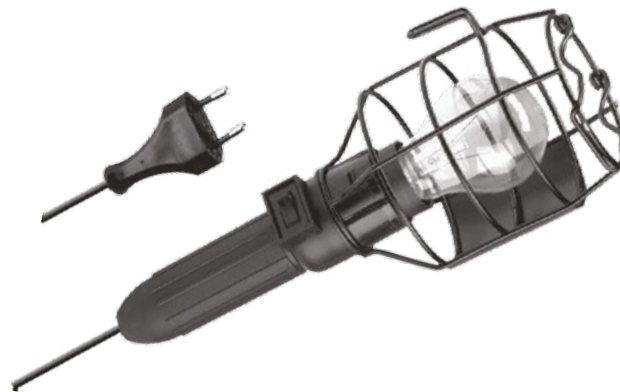
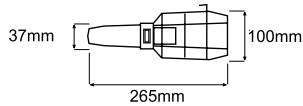
IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27 lub B22
- Klosz szklany
- Osłonka i uchwyt z tworzywa sztucznego
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m lub 10m)
- Dostępne wersje:
 - z klipssem

- Maximum power 60W
- Light source E27 or B22
- Glass diffuser
- Guard and handle made of plastic
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m or 10m)
- Available versions:
 - with gripper

index	nazwa article	rodzaj gwintu thread type	długość przewodu length cable	kolor korpusu body colour	kl.ochronności protection class
000065	Plastic	E27	5m	Czarny / Black	II
000614	Plastic	E27	5m	Pomarańczowy / Orange	II
886140	Plastic	E27	10m	Pomarańczowy / Orange	II
892271	Plastic	B22	5m	Czarny / Black	II

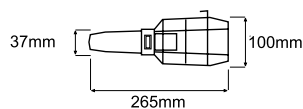


IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 100W
- Źródło światła E27
- Stalowa, malowana proszkowo siatka ochronna
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)
- Wyłącznik w ręczce
- Waga: 0,6 kg

- Maximum power 100W
- Light source E27
- Powder painted steel protecting net
- Handle made of plastic
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)
- Switch in the handle
- Weight: 0,6 kg



IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

PRACTIC IP44

- Maksymalna moc źródła 100W
- Źródło światła E27
- Stalowa, malowana proszkowo siatka ochronna
- Klosz szklany
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Przewód H05VV-F 2x1,0 mm² (5m)
- Wyłącznik w ręczce
- Waga: 0,6 kg
- Podwyższona szczelność oprawy w klasie IP44

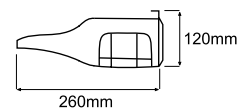
PRACTIC IP44

- Maximum power 100W
- Light source E27
- Powder painted steel protecting net
- Glass diffuser
- Handle made of plastic
- Cable H05VV-F 2x1,0 mm² (5m)
- Switch in the handle
- Weight: 0,6 kg
- Enhanced ingress protection class IP44

index	nazwa article	kolor korpusu body colour	kl.ochronności protection class
000126	Practic	Czarny / Black	II
001123	Practic	Pomarańczowy / Orange	II
012440	Practic IP44	-	II

BASKET

OPRAWY RĘCZNE ŻAROWE / INCANDESCENT HAND LAMPS



IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Obudowa z tworzywa sztucznego
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Maximum power 60W
- Light source E27
- Casing made of plastic
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

index	nazwa article	rodzaj gwintu thread type	kl.ochronności protection class
890369	Basket z kloszem / with bowl	E27	II
890390	Basket bez klosza / without bowl	E27	II



PRZEDŁUŻACZE

**EXTENSION
CORDS**



SELF-CONTAINED SWITCHGEAR

ROZDZIELNICA WOLNOSTOJĄCA

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, zabezpieczone kłapkami gniazda).

SELF-CONTAINED SWITCHGEARS significantly facilitate work at each stage of building. 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 into a single-phase and three-phase and types of sockets) and they keep high security standards as well (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.

OPTIONAL CHOICE OF AN EXTENSION CORD'S LENGTH

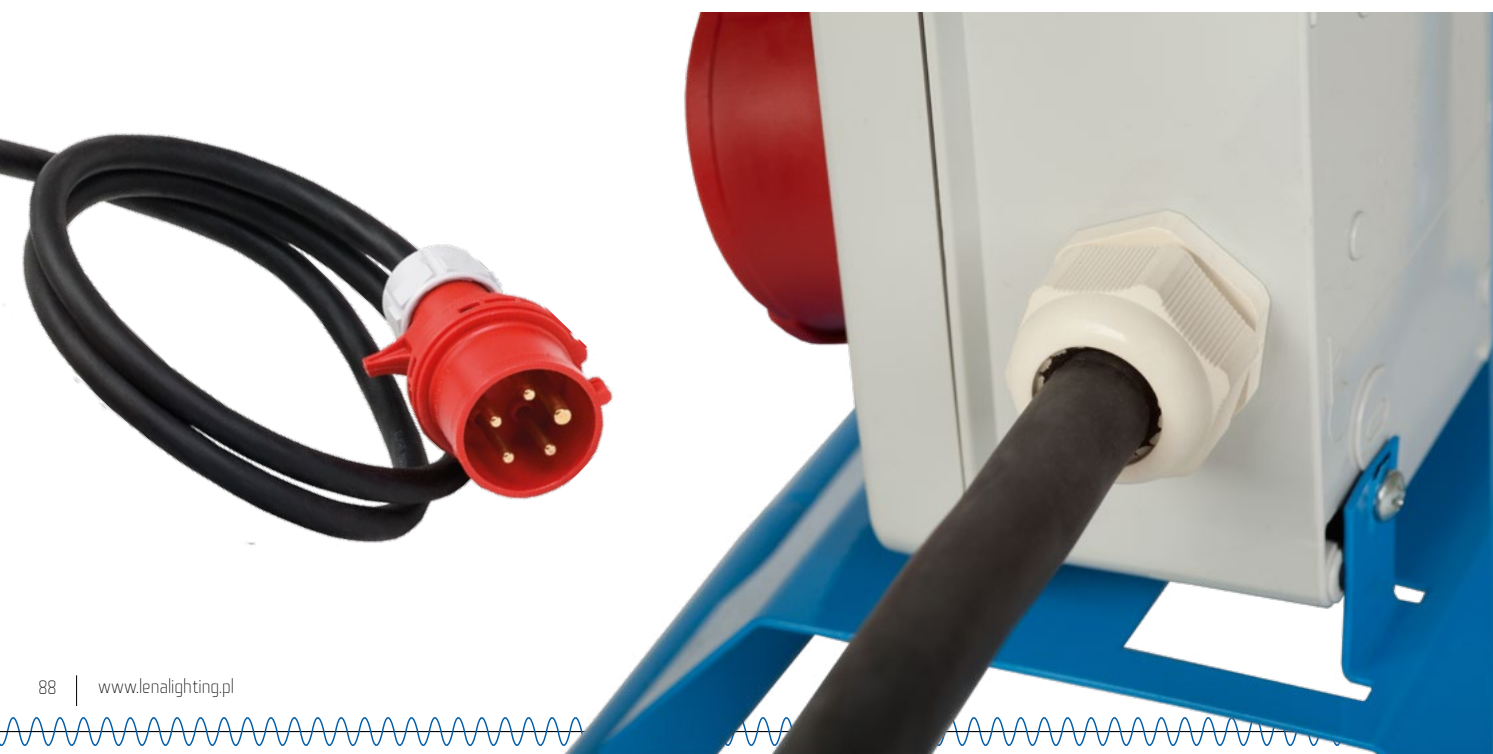
According to the needs it is possible to use different cable lengths in self-contained switchgears to create a product which is only an energy distributor and switchgear (while using a short cable) or also an extension cord (for long cables). Choosing any of the options allows to adjust the price of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

DOWOLNY DOBÓR IZOLACJI I PRZEKROJU 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.

OPTIONAL CHOICE OF INSULATION AND CORD'S CROSS-SECTION

It is possible to use different types of cables, starting from the simplest rubber cable H05RR-F and ending on professional ones with high parameters. What is more, there is also a possibility to choose the 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 6A.

OPTIONAL CHOICE OF 400V SOCKET

In order to meet customers' needs we offer the choice of particular three-phase sockets' types and quantity in self-contained switchgear. This feature is particularly important for the customers who have bigger requirements connected with power distribution than the standard ones. It can be achieved for example by using 400V 5P 6A 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.

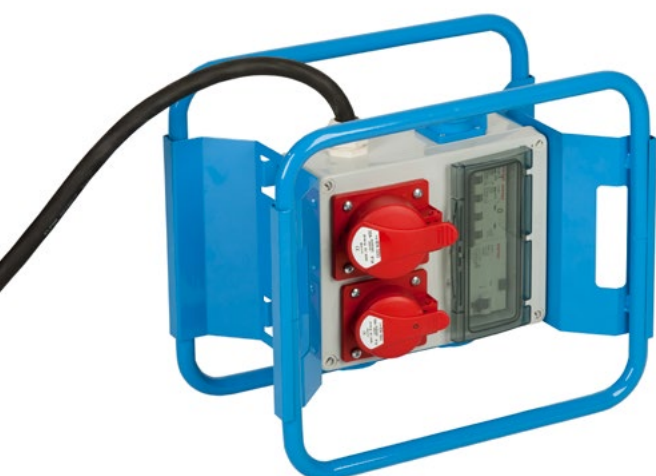
OPTIONAL CHOICE OF 230V SOCKET

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 have a standard choice as far as the determination of earthing a single-phase socket is concerned.



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.

OPTIONAL CHOICE OF POWER SUPPLY PLUG
Customers, who want to meet their requirements connected with energy transmission during building works, can choose unusual power parameters eg. a 400V 5P 64A of a power supply plug for a self-contained switchgear.



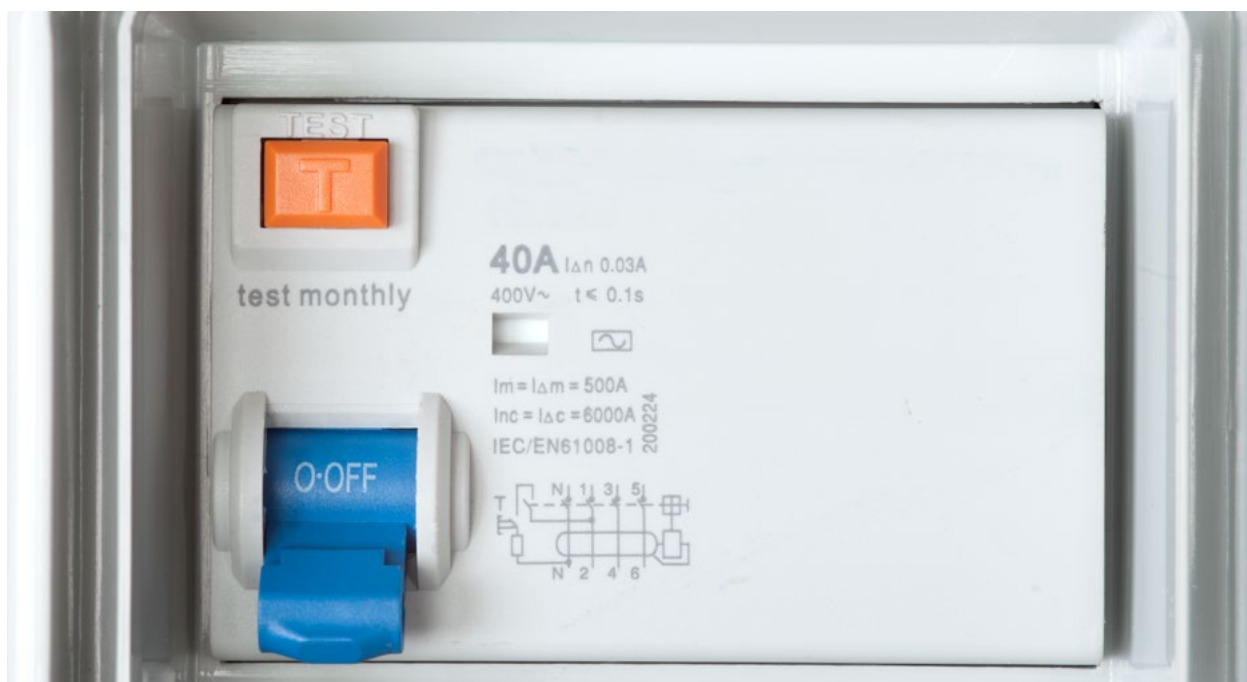
WIELOPOZYCYJNY STELAŻ

Warunki budowy powodują częste przenoszenie i pozycjonowanie ROZDZIELNICZY WOLNOSTOJĄCEJ w szczególnie niedostępnych miejscach. W takich warunkach szczególnego wymiaru nabiera wielopozycyjny stelaż jaki można zastosować w naszej ROZDZIELNICZY 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 te 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 ARM

The conditions of construction sites often require to move and set positions of a self-contained switchgear in the places which are particularly difficult to access. In such conditions a rack which can be applied in our self-contained switchgear gets a special meaning. It allows the self-contained switchgear to work continuously, no matter what position it has at the moment. In addition, the rack protects particular parts of the switchgear (eg. sockets, plastic enclosure) from mechanical damages. The possibility of turning the working switchgear sockets-down is a great facility because it protects an electrical connection from every 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-polowy panel bezpiecznikowy pozwalający zabezpieczyć tak poszczególne rodzaje gniazd (jedno lub trój fazowe) jak i poszczególne gniazda. Wybór dotyczy również parametrów zastosowanych bezpieczników.

SAFETY AT WORK - OPTIONAL CHOICE OF PROTECTION

Paying attention to safety at work, we make it possible for our customers to use on a site a self-contained switchgear with securities chosen by the customers themselves. On demand they have an 8-pole fuse panel which enables to secure particular types of sockets (single- or three- phase) as well as the sockets themselves. There is also a choice as far as the parameters of the applied fuses are concerned.

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.

+ uderzenioodporność - 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 have to pay for them.

+ impact resistance - a steel rack efficiently protects from damages at the time of building works.

+ high quality - all the parts applied in a self-contained switchgear are of a checked quality and the product has all the necessary declarations of conformity.



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

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



6400W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



12800W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

- 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 samoczynną klapką
- Pakowanie pojedyncze - karton
- W opcji zabezpieczenie
- W opcji stelaż wielopozycyjny

- Polyamide housing with a very high impact resistance
- With 2x16A 400V and 4x230V sockets
- Impact resistant steel frame
- Anti-twist system
- Sockets protected with a self-closing flap that keeps away dust and water
- Single package - box
- Protection optional; Multiposition frame optional

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] lenght [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets	typ zabezpieczenia type of protection
031830	Rozdzielnica wolnostojąca SMALL / Self-contained switchgear SMALL	H07RN-F 5x2,5	1,5	6.400	PL-FR	-
031823	Rozdzielnica wolnostojąca 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 wolnostojąca 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	H07RN-F 5x6,0	4	12.800	SCHUKO	RCD 40/4/003A
031021	Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem / Self-contained switchgear with protection	H07RN-F 5x1,5	1,5	6.400	SCHUKO	MCB B16/3
031038	Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem / Self-contained switchgear	H07RN-F 5x1,5	1,5	6.400	SCHUKO	RCD 40/4/003A
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



5200W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



6400W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU

- 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
- Body: stal malowana
- 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



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

IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

3680W
MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD

GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU

BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE

ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

MULTI-POSITION
BĘBEN WIELOPOZYCYJNY

- 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 stand
- Polyamide reel with a 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
†19262	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
†19293	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
†19279	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
†19309	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
†19286	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
†19316	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO



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

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

3680W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

- 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 stand
- Polyamide reel with a 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	Gumowy 4 gniazdowy / Reel rubber 4-socket	H05RR-F 3x1	20	2.300	PL-FR
304125	Gumowy 4 gniazdowy / Reel rubber 4-socket	H05RR-F 3x1	25	2.300	PL-FR
304156	Gumowy 4 gniazdowy / Reel rubber 4-socket	H05RR-F 3x1	40	2.300	PL-FR
304101	Gumowy 4 gniazdowy / Reel rubber 4-socket	H05RR-F 3x1	20	2.300	SCHUKO
304132	Gumowy 4 gniazdowy / Reel rubber 4-socket	H05RR-F 3x1	25	2.300	SCHUKO
304149	Gumowy 4 gniazdowy / Reel rubber 4-socket	H05RR-F 3x1	40	3.680	SCHUKO



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

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

2300W

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE

- 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 stand
- Polyamide reel with a 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] lenght [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 | T

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

3680W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



MULTI - POSITION
BĘBEN WIELOPOZYCYJNY

- 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 stand
- Polyamide reel with a 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	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
119187	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
119194	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
119200	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
219207	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
119217	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	PL-FR
119224	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
119231	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
119248	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	30	3.680	SCHUKO
119255	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	SCHUKO
895517	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO
895579	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	SCHUKO



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

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

3680W

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

- 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 klapką zabezpieczającą przed wnikaniem 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 stand
- Sockets protected with a self-closing flap that keeps away dust and water
- Polyamide reel with a 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
†19057	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
†10177	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
†10184	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RR-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
†19064	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

PRZEDŁUŻACZ NAŚCIENNY PROFI MOTO 230V / 230V WALL EXTENSION CORD PROFI MOTO PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



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

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

1400W

MAX. OBCIĄŻENIE
MAX. WORKING LOAD



IMPACT RESISTANCE
UDERZENIOOPORNÓŚĆ



BEZPIECZNIK TERMICZNY
TEMPERATURE FUSE

- Przewód polwinitowy H05VV-F 2G1 15m (13+2)
- Automatische zwijanie przewodu na bęben
- Blokada zwijania przewodu
- Obudowa z polipropylenu
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem przy podłączeniu zbyt dużej mocy
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Poliwinil (softened PCV) cable H05VV-F 2G1 15m (13+2)
- Automatic cable winding onto the drum
- Cable winding lock
- Polypropylene housing
- 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]
305504	Profi Moto	H05VV-F 2x1	13+2	1400

BĘBEN DO PRZEWODU / CABLE REEL

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



Przykład zastosowania bębna / Example of use

- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Na bębnie dodatkowa szpula pozwalająca na nawinięcie gniazd przedłużacza
- Pakowanie pojedyncze - karton
- Umożliwia nawinięcie przewodów różnych typów

- Ergonomically shaped steel stand
- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Polyamide reel with a very high impact resistance
- Reel provided with an additional reel for the extension cord socket
- Single package - box
- Suitable for various types of cords

index	nazwa article	długość [m] length [m]
217623	Bęben wielopozycyjny / Multi position drum	50*
217616	Bęben duży / Large drum	50*
217609	Bęben duży / Large drum	50*

* długość obliczona dla przewodu H05VV-F 3x1mm / *length calculated for the H05VV-F 3x1mm cable



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

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

2300W

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD



SWITCH
WYŁĄCZNIK

- Przewód polwinitowy H05VV-F
- Wtyczka zalana konturowo
- W opcji manualny wyłącznik przepływu prądu
- Uniwersalny biały kolor
- Pakowanie zbiorcze - karton

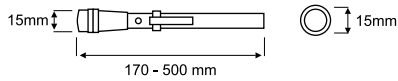
- H05VV-F Polwinit (softened PVC) cable
- With a contour plug
- Manual breaker switch optionally available
- Versatile white colour
- Bulk package - box

index	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	wyłącznik switch	ilość gniazd sockets	rodzaj uziemia	Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym Pieces in one box
614255	H05VV-F 3×1,0mm ²	1,5	2300	-	3	PL-FR	40 szt.
614286	H05VV-F 3×1,0mm ²	1,5	2300	Manualny ON/OFF	3	PL-FR	40 szt.
614262	H05VV-F 3×1,0mm ²	3	2300	-	3	PL-FR	30 szt.
614293	H05VV-F 3×1,0mm ²	3	2300	Manualny ON/OFF	3	PL-FR	30 szt.
614279	H05VV-F 3×1,0mm ²	5	2300	-	3	PL-FR	20 szt.
614316	H05VV-F 3×1,0mm ²	5	2300	Manualny ON/OFF	3	PL-FR	20 szt.
614323	H05VV-F 3×1,0mm ²	1,5	2300	-	4	PL-FR	40 szt.
614354	H05VV-F 3×1,0mm ²	1,5	2300	Manualny ON/OFF	4	PL-FR	40 szt.
614330	H05VV-F 3×1,0mm ²	3	2300	-	4	PL-FR	30 szt.
614361	H05VV-F 3×1,0mm ²	3	2300	Manualny ON/OFF	4	PL-FR	30 szt.
614347	H05VV-F 3×1,0mm ²	5	2300	-	4	PL-FR	20 szt.
614378	H05VV-F 3×1,0mm ²	5	2300	Manualny ON/OFF	4	PL-FR	20 szt.
614385	H05VV-F 3×1,0mm ²	1,5	2300	-	5	PL-FR	40 szt.
614415	H05VV-F 3×1,0mm ²	1,5	2300	Manualny ON/OFF	5	PL-FR	40 szt.
614392	H05VV-F 3×1,0mm ²	3	2300	-	5	PL-FR	30 szt.
614422	H05VV-F 3×1,0mm ²	3	2300	Manualny ON/OFF	5	PL-FR	30 szt.
614408	H05VV-F 3×1,0mm ²	5	2300	-	5	PL-FR	20 szt.
614439	H05VV-F 3×1,0mm ²	5	2300	Manualny ON/OFF	5	PL-FR	20 szt.

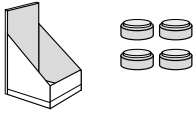
**OPRAWY
BATERYJNE**

**BATTERY
HAND LAMPS**





w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | 4x LR44 | III | CE | 16

IP40

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



BATTERIES 4xLR44
BATERIE 4xLR44

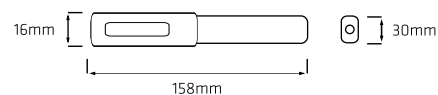
- Moc: 0,5W
- Teleskopowy uchwyt chowany w rękojeści (170-500 mm)
- Podwójny magnes w części czołowej i tylnej
- Główna obrotowa 360o oraz klips
- Korpus aluminiowy
- W komplecie z bateriami (4xLR44)
- Waga: 0,1 kg

- Power: 0,5W
- Telescopic handle hidden in the handle
- Double magnet in the front and back side
- Front side 360o and clips
- Aluminum body
- Included batteries (4xLR44)
- Weight: 0,1 kg

index	nazwa article	kl. ochronności protection class
520204	Magnet LED	1400

PENLIGHT LED E PRO

OPRAWY BATERYJNE / BATTERY HAND LAMPS



w komplecie: / included:



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



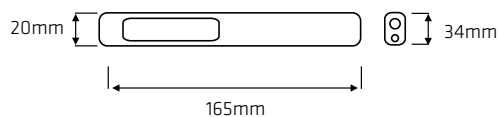
- Źródło światła: 5x0,5W SMD LED
- Strumień świetlny: 250 lm
- Silny magnes w uchwycie
- Ruchomy uchwyt
- III klasa ochrony
- Waga: 0,12 kg
- Obudowa aluminiowa
- Baterie alkaliczne 3xAAA w komplecie
- Niezwykle poręczna i kompaktowa

- 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

PENLIGHT LED / PENLIGHT E LED

OPRAWY BATERYJNE / BATTERY HAND LAMPS



w komplecie: / included:



PENLIGHT E SMD LED

LED | IP40 | 3x AAA | | |



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI



Ni-MH
BATTERY
AKUMULATOR

IP40

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



BATERIE 3xAAA
3xAAA BATTERIES

- Źródło światła: SMD LED
- Wbudowany klips i magnes
- Tworzywo pokryte soft-touch
- Waga: 40g
- W komplecie z przewodem μ USB oraz akumulatorami 3 x Ni-MH 600mAh

PENLIGHT E SMD LED

- Źródło światła: SMD LED
- Wbudowany klips i magnes
- Obudowa z tworzywa pokrytego soft-touch
- Waga: 40g
- Baterie 3xAAA w komplecie

- Light source: SMD LED
- Clips and magnet included
- Body made of plastic with soft-touch surface
- Weight: 40g
- μ USB cable and rechargeable batteries (3 x Ni-MH 600 mAh included)

PENLIGHT E SMD LED

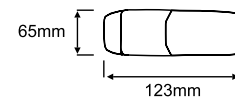
- Light source: SMD LED
- Clips and magnet included
- Body made of plastic with soft-touch surface
- Weight: 40g
- Batteries 3xAAA included

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
520372	PENLIGHT SMD LED with μ USB cable / z przewodem μ USB	III

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

HANDY COB LED

OPRAWY BATERYJNE / BATTERY HAND LAMPS



w komplecie: / included:



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



TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



BATERIE 3xAAA
3xAAA BATTERIES

- Moc: 1W
- Źródło światła: COB LED
- Korpus z ABS pokrytego gumą
- Klosz z transparentnego PVC
- Wielopozycyjne ramię (kąt 150°)
- Wbudowane 2 magnesy z tyłu lampy
- Funkcja lataerki czołowej obrotowej (kąt 180°)
- Akumulator: baterie 3xAAA w komplecie
- Waga: 0,12 kg

- Power: 1 W
- Light Source: COB LED
- ABS body covered with rubber
- Multi-positional arm (150°)
- 2 magnets in the back side included
- Torch function (180°)
- Battery: 3xAAA included

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
520419	HANDY COB LED	III



ARTYKUŁY ELEKTROTECHNICZNE

ELECTROTECHNICS



TRÓJNIK IP44 2P+Z / IP44 2P+E THREE-WAY ADAPTOR

ARTYKUŁY ELEKTROTECHNICZNE / ELECTROTECHNICS



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

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

3680W

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD

- Rozgałęźnik potrójny gumowy z uziemieniem
- Dostosowany do typu uziemienia polskiego PL-FR jak i SCHUKO
- Wysoka szczelność pozwala na stosowanie na zewnątrz
- Uchwyt umożliwiający podwieszenie trójnika
- Gniazda zabezpieczone klapką uniemożliwiającą wnikanie do wnętrza pyłów i wody
- Gumowa dławica pozwala na stosowanie w trójniku przewodów o przekrojach od H05VV-F 3x0,75mm do H07RR-F 3x2,5mm
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Pakowanie zbiorcze - karton

- Rubber three-way adapter with earthing
- Suitable both for the Polish-type PL-FR earthing and the SCHUKO grounding
- High impermeability for outdoor use
- Adaptor hanger
- Sockets protected with a flap that keeps away dust and water
- Rubber gland makes the adaptor fit for cords with sections ranging from H05VV-F 3x0.75mm to H07RR-F 3x2.5mm
- High mechanical strength
- Bulk package - box

index	nazwa article	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazdo socket
243400	Trójnik IP44 2P+Z / IP44 2P+E Three-way adaptor	3.600	PL-FR
242731	Trójnik IP44 2P+Z / IP44 2P+E Three-way adaptor	3.600	SCHUKO

DWÓJNIK IP44 2P+Z / IP44 2P+E TWO-WAY ADAPTOR



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

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

3680W

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD

- Rozgałęźnik podwójny z uziemieniem
- Dostosowany do typu uziemienia polskiego PL-FR jak i SCHUKO
- Wysoka szczelność pozwala na stosowanie na zewnątrz
- Uchwyt umożliwiający podwieszenie dwójnika
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą się klapką uniemożliwiającą wnikanie do wnętrza pyłów i wody
- Gumowa dławica pozwala na stosowanie w dwójniku przewodów o przekrojach od H05VV-F 3x0,75mm do H07RR-F 3x2,5mm
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Pakowanie zbiorcze - karton

- Rubber two-way adapter with earthing
- Suitable both for the Polish-type PL-FR earthing and the SCHUKO grounding
- High impermeability for outdoor use
- Adaptor hanger
- Sockets protected with a self-closing flap that keeps away dust and water
- Rubber gland makes the adaptor fit for cords with sections ranging from H05VV-F 3x0.75mm to H07RR-F 3x2.5mm
- High mechanical strength
- Bulk package - box

index	nazwa article	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazdo socket
242717	Dwójnik IP44 2P+Z / IP44 2P+E Two-way adaptor	3.600	PL-FR
242724	Dwójnik IP44 2P+Z / IP44 2P+E Two-way adaptor	3.600	SCHUKO

GNIAZDO IP44 2P+Z / IP44 2P+E SOCKET

ARTYKUŁY ELEKTROTECHNICZNE / ELECTROTECHNICS



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

IP44

3680W

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD

- Gniazdo gumowe z uziemieniem
- Dostosowane do typu uziemienia polskiego PL-FR jak i SCHUKO
- Wysoka szczelność pozwala na stosowanie na zewnątrz
- Gniazdo zabezpieczone samozamykającą się klapką uniemożliwiająca wnikanie do wnętrza pyłów i wody
- Gumowa dławica pozwala na stosowanie w gnieździe przewodów o przekrojach od H05VV-F 3x0,75mm do H07RR-F 3x2,5mm
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Pakowanie zbiorcze - karton

- Earthed rubber socket
- Suitable both for the Polish-type PL_FR earthing and the SCHUKO grounding
- High impermeability for outdoor use
- Sockets protected with a flap that keeps away dust and water
- Rubber gland makes the socket fit for cords with sections ranging from H05VV-F 3x0.75mm to H07RR-F 3x2.5mm
- High mechanical strength
- Bulk package - box

index	nazwa article	max. obciążenie (W) max. load (W)	gniazdo socket
971303	Gniazdo IP44 2P+Z / IP44 2P+E socket	3.600	PL-FR
096839	Gniazdo IP44 2P+Z / IP44 2P+E socket	3.600	SCHUKO

WTYCZKA IP44 2P+Z / IP44 2P+E PLUG



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

IP44

3680W

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

MAX. OBciążENIE
MAX. WORKING LOAD

- Wtyczka gumowa z uziemieniem
- Dostosowana do typu uziemienia polskiego (bolec) jak i schuko (blaszka)
- Wysoka szczelność pozwala na stosowanie na zewnątrz
- Gumowa dławica pozwala na stosowanie we wtyczce przewodów o przekrojach od H05VV-F 3x0,75mm do H07RR-F 3x2,5mm
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Pakowanie zbiorcze - karton

- Earthed rubber plug
- Suitable both for the Polish-type earthing (pin) and the Schuko grounding (clips)
- High impermeability for outdoor use
- Rubber gland makes the plug fit for cords with sections ranging from H05VV-F 3x0.75mm to H07RR-F 3x2.5mm
- High mechanical strength
- Bulk package - box

index	nazwa article	max. obciążenie (W) max. load (W)	gniazdo socket
249501	Wtyczka IP44 2P+Z / IP44 2P+E Plug	3.600	UNI-SCHUKO



SYSTEMY SPRZEDAŻOWE

EXPOSITION STANDS





LENA
LIGHTING

WWW.LENALIGHTING.PL

**PROFESJONALNE
OŚWIETLENIE
MIEJSCA PRACY**



EKSPOZYTOR STALOWY 1
Materiał: stal malowana proszkowo
Wymiary: 2300/980/650 mm
index: 000508

STEEL EXPOSITION STAND 1
Material: powder painted steel
Dimensions: 2300/980/650 mm
index: 000508



LENA
LIGHTING







WWW.LENALIGHTING.PL

**PROFESJONALNE
PRZEDŁUŻACZE**



EKSPOZYTOR STALOWY 2
Materiał: stal malowana proszkowo
Wymiary: 2300/980/650 mm
index: 000515

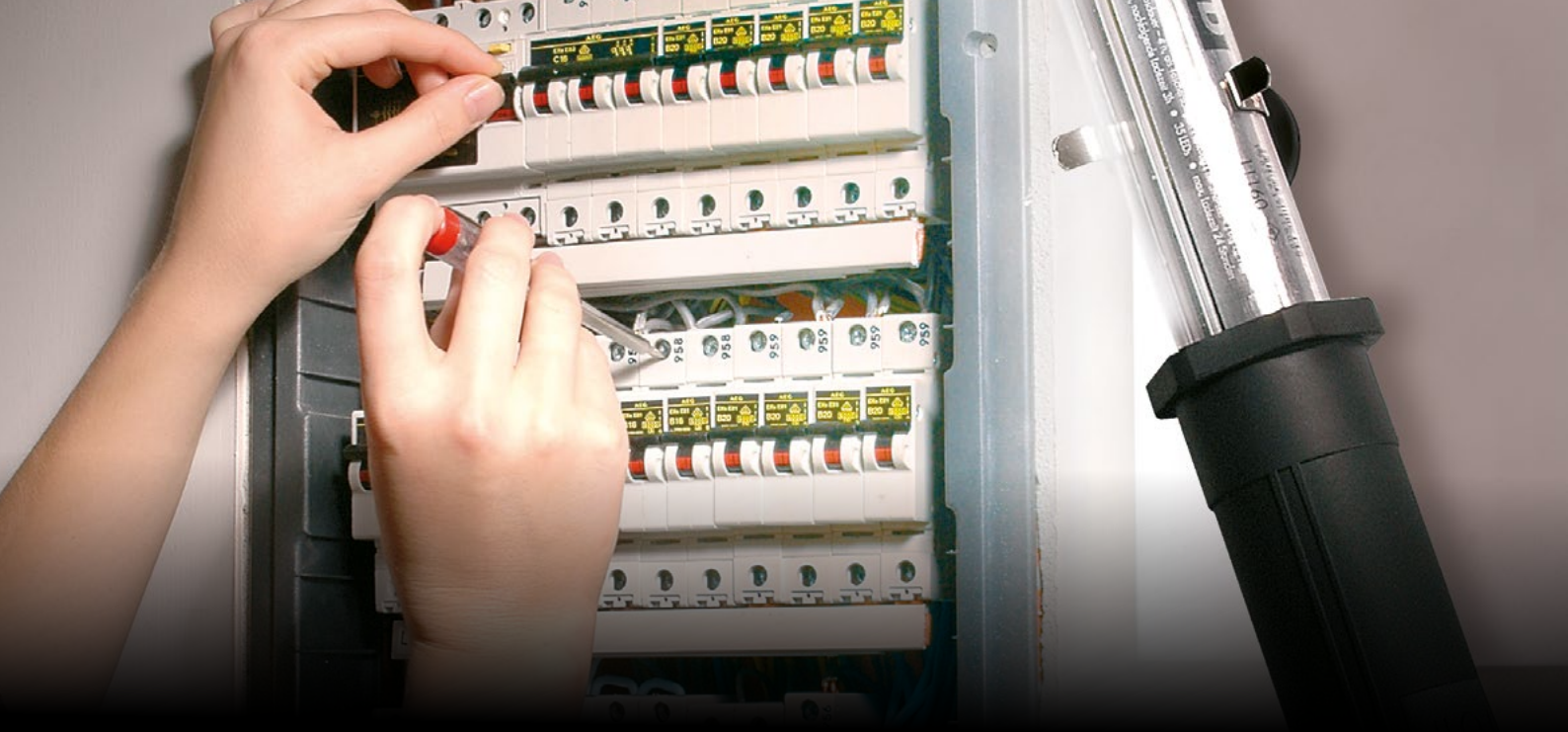
STEEL EXPOSITION STAND 2
Material: powder painted steel
Dimensions: 2300/980/650 mm
index: 000515

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 dotyczących 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: 01.07.2018 / Date of publication: 01.07.2018



OŚWIETLENIE I ART. ELEKTROTECHNICZNE
LIGHTING AND ELECTROTECHNICS

2018/2019

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

www.lenalighting.pl

