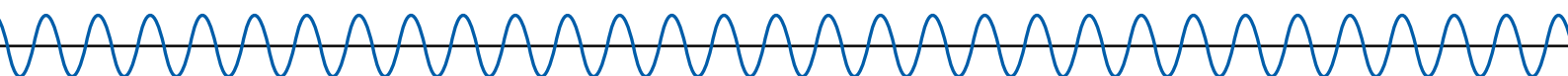




LIGHTING AND ELECTROTECHNICS

OŚWIETLENIE I ART. ELEKTROTECHNICZNE

2016





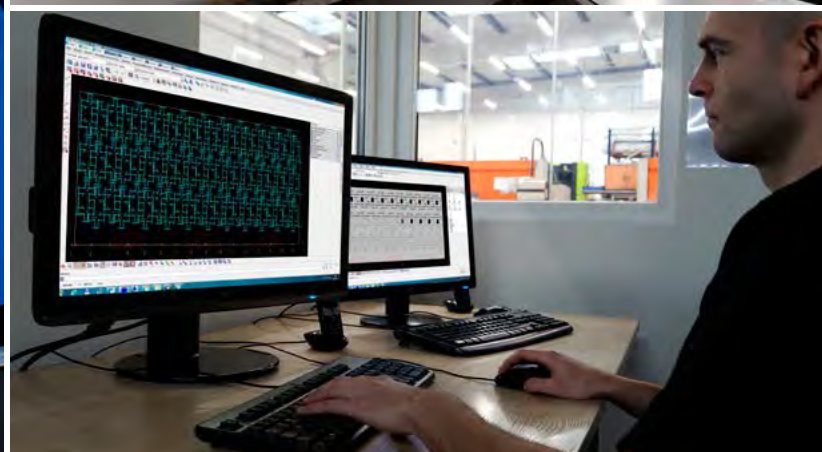
Lena Lighting to od 25 lat jeden z liderów na rynku oświetlenia w Polsce. Rozwijając eksport do ponad 55 państw świata, osiągnęliśmy także pozycję niekwestionowanego lidera wśród polskich eksporterów profesjonalnych opraw oświetleniowych. Produkujemy pełen asortyment oświetlenia architektonicznego, przemysłowego 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 25 years Lena Lighting has been one of the leaders in the lighting industry. By developing the export to more than 55 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!



**POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI
I DOSTĘPNOŚCI PRODUKTÓW**

POLISH MANUFACTURER - GUARANTEE OF
QUALITY AND AVAILABILITY OF PRODUCTS.



NAŚWIETLACZE LED LED FLOODLIGHTS



Magnum Future LED
14



Magnum
32W/44W LED
16



Magnum 20W LED
18



Giant 120W LED
19



Taurus 40W LED
20



Akcesoria/Accessory
28-31

NAŚWIETLACZE FLOODLIGHTS



Giant
23



Magnum 36W
24



Magnum 72W/108W
25



Hobby 36W
27



Akcesoria/Accessory
28-31

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE HAND LED LAMPS



Profi flex LED
38



Profi Slim LED
40



Profi Slim DUO LED 5W
41



Crop LED
42



Spark LED
43



Crop COB LED
44



Joker LED
46



Joker Duo LED
47



Profi Slim LED 2W
230V
48



Profi Slim LED 4W
230V
49



Profi Slim
DUO LED 5W 230V
50



Profi Slim LED 6W
230V
51



Profi Slim LED 12W
230V
52



Profi Slim LED 24W
230V
53



Profi LED 12W
54



Tact Light LED 24W
55



Profi LED 4W
56



Hobby LED 4W
57



Effect LED 2W
58



Gotar LED 2W
59



Electronic LED 2W
60



Akcesoria/Accessory
62-63

OPRAWY RĘCZNE ŚWIETŁÓWKOWE FLUORESCENT HAND LAMPS



Hobby 11W
65



Effect 11W
66



Lena Electronic 8W
67



Akcesoria/Accessory
68-69

OPRAWY RĘCZNE ŻAROWE INCANDESCENT HAND LAMPS



Krypton
71



Classic
72



Gummi
73



Gummi IP44
73



Plastic
74



Practic
75



Practic IP44
75



Basket
76



Impuls
77

LAMPY CZOŁOWE HEADLAMPS



Taho LED
79



Alpo LED
79

PRZEDŁUŻACZE EXTENSION CORDS



Rozdzielnica
wolnostojąca/
Self-contained
switchgear
86



Przedłużacz siłowy 400V
400V Power reel
extension cord
87



Przedłużacz
siłowy 400V
400V Power reel
extension cord
88



Przedłużacz bębnowy
wielopozycyjny
gumowy 230V/
230V Multi-position
rubber reel extension cord
89



Przedłużacz bębnowy
otwarty 230V/
230V Open reel
extension cord
90



Przedłużacz
bębnowy gumowy
230V/
230V Rubber reel
extension cord
91



Przedłużacz otwarty
bębnowy IP44 230V/
IP44/230V Open reel
extension cord
92



Przedłużacz
bębnowy wielopozy-
cyjny 230V/
230V Multi-position
reel extension cord
93



Przedłużacz
ścienny Profi Moto
230V/
230V Wall extension
cord Profi Moto
94



Przedłużacz
uniwersalny 230V/
230V Multi-purpose
extension cord
95



Bęben do przewodu/
Cabel reel
96



Rozgałęźnik
bębnowy/
Cluster reel
97



Przedłużacz
mieszkaniowy z
uziemieniem 230V/
230V Earthed
household extension
cord
98



Przedłużacz
mieszkaniowy bez
uziemienia 230V/
230V Non-earthed
household extension
cord
99

OPRAWY BATERYJNE BATTERY HAND LAMPS



Vito LED
101



Vito Duo LED
102



Triboc LED
103



Handy COB LED
104



Febo LED
105



Tox LED
106



Vario LED
107



Riff LED
108



Berg LED
109



Magnet LED
110



Penlight LED
Penlight E LED
111



Vito DUO COB LED
112

ARTYKUŁY ELEKTROTECHNICZNE ELECTROTECHNICAL PRODUCTS



Trójnik IP44 2P+Z/
IP44 2P+E three-way
adaptor
115



Dwójnik IP44 2P+Z/
IP44 2P+E two-way
adaptor
115



Gniazdo IP44 2P+Z/
IP44 2P+E socket
116



Wtyczka IP44 2P+Z/
IP44 2P+E plug
116

SYSTEMY SPRZEDAŻOWE EXPOSITION STANDS



Ekspozytor stalowy 1/
Steel exposition
stand 1
119



Ekspozytor stalowy 2/
Steel exposition
stand 2
119



Ekspozytor na czołówki/
Headlamps exposition
stand
119



NAŚWIETLACZE LED

LED FLOODLIGHTS



MAGNUM FUTURE LED

Lampa MAGNUM FUTURE jest nowoczesnym rozwiązaniem zapewniającym oświetlenie różnorodnych miejsc pracy. Została zaprojektowana przez konstruktorów z kilkunastoletnim doświadczeniem w projektowaniu oświetlenia roboczego. Dzięki wielu przydatnym funkcjom oraz licznym akcesoriom można ją z powodzeniem stosować wszędzie tam, gdzie potrzebne jest mocne oświetlenie, wytrzymała konstrukcja, długa żywotność oraz liczne usprawnienia ułatwiające pracę. MAGNUM FUTURE jest odporne na najtrudniejsze warunki atmosferyczne i prawidłowo funkcjonuje nawet w ulewnym deszczu.

MAGNUM FUTURE is a modern solution ensuring light for various workplaces. It has been designed by the constructors with several decades of experience in designing industrial lighting. Due to a lot of useful functions and accessories it can be used everywhere, where the strong light, long lifespan construction and facilities making work easier are required. MAGNUM FUTURE is resistant to the most difficult weather conditions and it can work properly even in the pouring rain.



WYDAJNE DIODY SMD LED

SMD LED 5730 wykonane w super-wydajnej technologii zapewniają maksymalny strumień światła przy minimalnej konsumpcji energii. Dzięki wyjątkowej efektywności SMD LED o mocy 32W lampa generuje strumień świetlny 2.950 lm czyli ponad 20% większy niż w przypadku porównywalnych opraw świetłówkowych 72W czy też halogenowych 300W. SMD LED 5730 zapewnia długą żywotność 50.000 godzin.

EFFICIENT SMD LED

SMD LED 5730, made in accordance to a super effective technology, ensures maximum luminous flux at minimum power consumption. Due to special efficacy, the SMD LED lamp with the power of 32W generates the luminous flux of 2.950 lm, which is 20% higher than a comparable 72W fluorescent fittings or 300W metal halide fittings. SMD LED 5730 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 olśnienia, co znacząco zwiększa komfort pracy użytkowników MAGNUM FUTURE.

HIGHEST QUALITY DIFFUSER

The diffuser is made of PC of new generation 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 lampą 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 winding the wire around the whole lamp.

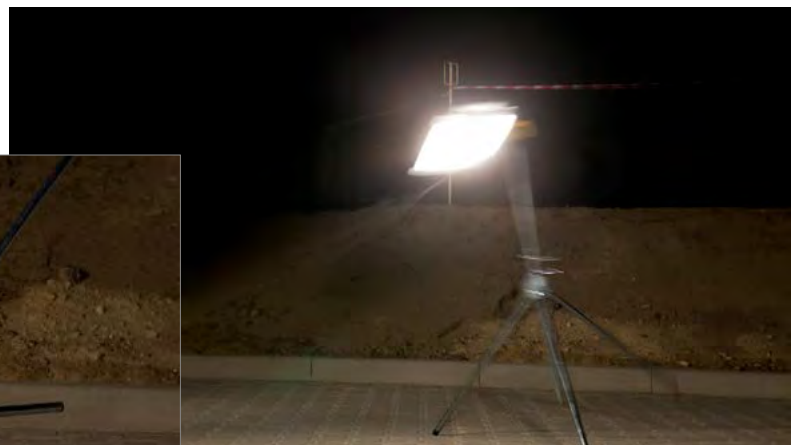


SZEROKIE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

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 rake angle during the whole time of work



WYTRZYMAŁOŚĆ I UDERZENIOODPORNOŚĆ

Obudowa wykonana jest z super-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.

RESISTANCE AND IMPACT PROTECTION

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



INTELIGENTE I POMOCNE ROZWIĄZANIA

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

INTELLIGENT AND HELPFUL SOLUTIONS

Backlight enables to find the fixture in 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 16 lamp zapewniając oświetlenie wielkich powierzchni.

ADDITIONAL OPTIONS

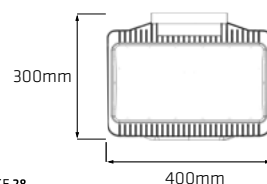
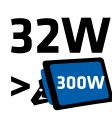
Magnum Future operates also as an extention cord. Two sockets in the back of the fixture allow to connect other electrical devices. It is possible to connect up to 16 fixtures for illumination of big spaces.





SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 12 V | 24 V | 42 V | 110 V |    | CE

LED GO!



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 32W
- Stopień szczelności: IP 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: 2,8 kg

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
- Radiowy czujnik ruchu (RCR)

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 32W
- Ingress protection class: IP 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: 2,8 kg

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
- Radio motion sensor (RCR)

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	oświetlenie tyłne backlight	waga weight [kg]
247200	32W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	-	-	2,8
247217	32W	230V	IP54	-	CH	II	-	-	2,8
247224	32W	230V	IP54	-	DK	II	-	-	2,8
247002	32W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	-	-	3,0
247019	32W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	-	-	3,0
247026	32W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	-	-	3,0
247033	32W	230V	IP44	2 x CH	CH	I	-	-	3,0
247040	32W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	+	-	3,0
247057	32W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	+	-	3,0
247064	32W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	+	-	3,0
247071	32W	230V	IP44	2 x CH	CH	I	+	-	3,0
247088	32W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	+	+	3,0
247095	32W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	+	+	3,0
247101	32W	230V	IP44	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	+	+	3,0
247118	32W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	+	+	3,0
247163	32W	240V	IP54	-	UK	II	-	-	2,8
247156	32W	240V	IP44	2 x UK	UK	I	-	-	3,0
247187	32W	240V	IP44	2 x UK	UK	I	+	-	3,0
247194	32W	240V	IP44	2 x UK	UK	I	+	+	3,0
247231	32W	110V	IP54	-	CEE	II	-	-	2,8
247248	32W	42V	IP54	-	CEE	III	-	-	2,8
247255	32W	42V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	-	-	2,8
247262	32W	24V	IP54	-	CEE	III	-	-	2,8
247279	32W	24V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	-	-	2,8
247286	32W	24V	IP54	-	TRAFO	III	-	-	2,8
247293	32W	12V	IP54	-	CAR	III	-	-	2,8

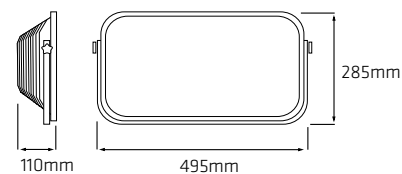


MAGNUM LED 32W/44W

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS



SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 24 V $\approx$ | 42 V $\approx$ | 110 V $\sim$ | | | |



LED GO!



32W
>

44W
>

IP54
SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ

PAGE 28
STRONA 28
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 32W lub 44W
- Stopień szczelności: IP 54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu oraz rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 3,4 kg lub 3,6 kg

Opcjonalnie dostępne:

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

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 32W or 44W
- Ingress protection class: IP 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 or 3,6 kg

Optionally available:

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

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	RCR Motion Sensor	waga weight [kg]
245466	32W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	-	3,4
245022	32W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	-	3,6
245480	32W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	-	3,6
245046	32W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	-	3,6
245053	32W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	+	3,6
245060	32W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	+	3,6
245077	32W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	+	3,6
245343	44W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	-	3,5
245213	44W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	-	3,7
245367	44W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	-	3,7
245237	44W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	-	3,7
245244	44W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	+	3,7
245251	44W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	+	3,7
245268	44W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	+	3,7
245282	44W	110V	IP54	-	CEE	II	-	3,5
245299	44W	42V	IP54	-	CEE	III	-	3,5
245305	44W	42V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	-	3,5
245312	44W	24V	IP54	-	CEE	III	-	3,5
245329	44W	24V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	-	3,5
245336	44W	24V	IP54	-	TRAFO	III	-	3,5



Lampa posiada dodatkową rączkę, dzięki której można ją łatwo przenosić pomiędzy miejscami pracy.

The fitting is equipped with an additional handle so it can be easily carried from one place to another.

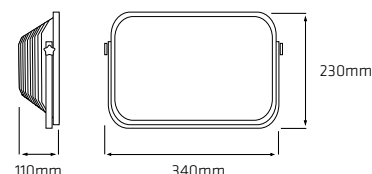


Lampa posiada ergonomiczne uchwyty do nawijania przewodu, co ułatwia transport bez konieczności zawijania przewodu wokół całej lampy.

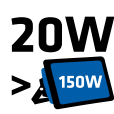
The lamp has ergonomic handles for cable management which makes the transport easier without winding the wire around the whole lamp.



SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 24 V ≈ | 42 V ≈ | | | |



LED GO!



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 20W
- Stopień szczelności: IP 54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-ośnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0 mm² (5m)
- Waga: 1,7 kg

Opcjonalnie dostępne:

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

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 20W
- Ingress protection class: IP 54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 1,7 kg

Optionally available:

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

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
245398/HV	20W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	1,7
245091	20W	230V	IP44	1 x DK	DK	I	1,8
245411/HV	20W	230V	IP54	1 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	1,8
245114	20W	230V	IP54	1 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	1,8
245121	20W	230V	IP44	1 x CH	CH	I	1,8
245138	20W	42V	IP54	-	CEE	III	1,7
245145	20W	42V	IP54	1 x CEE (2-PIN)	CEE	III	1,7
245152	20W	24V	IP54	-	CEE	III	1,7
245169	20W	24V	IP54	1 x CEE (2-PIN)	CEE	III	1,7
245176	20W	24V	IP54	-	TRAFO	III	1,7
245183	20W	24V	IP54	-	CAR	III	1,7



SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 110 V | | | |

LED GO!



128W
> 1200W

IP54
SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 128W
- Stopień szczelności: IP 54
- Uderzenioodporna obudowa oraz ergonomiczna rączka
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 5,3 kg

Opcjonalnie dostępne:

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

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 128W
- Ingress protection class: IP 54
- Impact-resistant casing and ergonomic handle
- Anti-glare diffuser made of polycarbonate
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 5,3 kg

Optionally available:

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

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
901201	128W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	5,3
901249	128W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	5,5
901225	128W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	5,5
901218	128W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	5,5
901232	128W	110V	IP54	-	CEE	II	5,3



SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 24 V | 42 V | | |

LED GO!

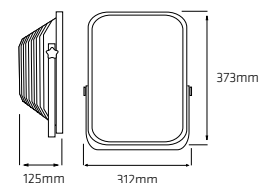


40W
> 350W

Ni-MH
BATTERY
AKUMULATOR

IP54
SPLASH-PROOF
BRZYGODPOORNOSC

PAGE 28
STRONA 28
ACCESSORIES
AKCESORIA



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 40W
- Stopień szczelności: IP 54
- Uderzenioodporna obudowa i wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Szeroki kąt świecenia oprawy (120°)
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 3,2

Opcjonalnie dostępne:

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

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 40W
- Ingress protection class: IP 54
- Impact-resistant casing and multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Wide lighting angle (120°)
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 3,2 kg

Optionally available:

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

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	wyłącznik switch	waga weight [kg]
291791	40W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	-	3,2
291807	40W	230V	IP54	-	DK	I	-	3,2
291814	40W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	-	3,4
291821	40W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	-	3,4
291838	40W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	-	3,4
291845	40W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	+	3,2
291975	40W	230V	IP54	-	DK	II	+	3,2
291869	40W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	+	3,4
291876	40W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	+	3,4
291883	40W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	+	3,4
291890	40W	42V	IP54	-	CEE	III	-	3,2
291906	40W	42V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	-	3,4
291913	40W	42V	IP54	-	CEE	III	+	3,2
291920	40W	42V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	+	3,4
291937	40W	24V	IP54	-	CEE	III	-	3,2
291944	40W	24V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	-	3,4
291951	40W	24V	IP54	-	CEE	III	+	3,2
291968	40W	24V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	+	3,4



NAŚWIETLACZE FLOODLIGHTS





- Źródło światła: świetlówki TC-L (55W lub 80W)
- Szeroki zakres mocy: 110W, 160W, 165W, 220W, 240W, 320W
- Trzonek: 2G11
- Typ balastu: EVG
- Stopień szczelności: IP 54
- Uderzenioodporna obudowa i ergonomiczna rączka
- Klosz pryzmatyczny wykonany z poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm (5m)
- Waga: 5,5 kg

Opcjonalnie dostępne:

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

- Light source: fluorescent tubes TC-L (55W or 80W)
- Wide power range: 110W, 160W, 165W, 220W, 240W, 320W
- Lamp-holder: 2G11
- Ballast type: EVG
- Ingress protection class: IP 54
- Impact-resistant casing and ergonomic handle
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm (5m)
- Weight: 5,5 kg

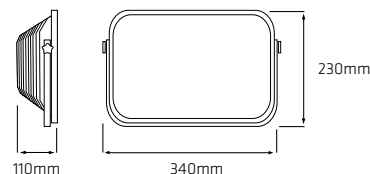
Optionally available:

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

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]
900341	3x80W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	5,7
900426	4x80W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	6,5
900525	3x80W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	5,7
900587	4x80W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	6,5
900334	3x80W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	5,7
900419	4x80W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	6,5
900532	3x80W	230V	IP54	2 x DK	DK	I	5,7
900594	4x80W	230V	IP54	2 x DK	DK	I	6,5
900549	3x80W	230V	IP54	2 x CH	CH	I	5,7
900600	4x80W	230V	IP54	2 x CH	CH	I	6,5
900327	3x80W	110V	IP44	-	CEE	II	5,9
900402	4x80W	110V	IP44	-	CEE	II	6,8
900310	3x80W	110V	IP44	2 x CEE	CEE	I	5,9
900396	4x80W	110V	IP44	2 x CEE	CEE	I	6,8



TC-L 2G11 | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 12 V | 24 V | 36 V | 42 V | EVG CE



- Moc: 36W
- Źródło światła: świetlówki TC-L (2x18W)
- Trzonek: 2G11
- Typ balastu: EVG
- Stopień szczelności: IP 54
- Klosz pryzmatyczny wykonany z poliwęglanu
- Uderzenioodporna obudowa i wielopozycyjne ramię
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 2,5 kg

Opcjonalnie dostępne:

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

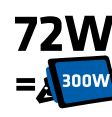
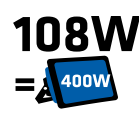
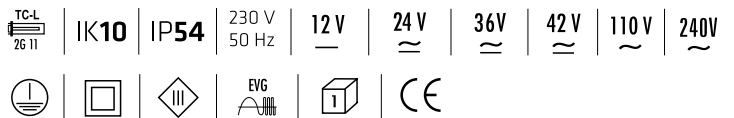
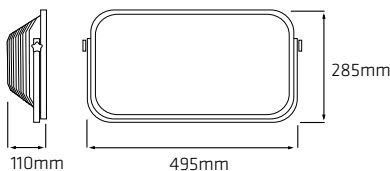
- Power: 36W

- Light source: TC-L fluorescent tubes (2x18W)
- Lamp-holder: 2G11
- Ballast type: EVG
- Ingress protection class: IP 54
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Impact-resistant casing and multi-positional arm
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 2,5 kg

Optionally available:

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

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]	akumulator battery	wersja version
243110	36W	230V	IP44	1 x CH	CH	I	2,6	-	Standard
242113	36W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	2,2	-	Standard
242120	36W	230V	IP54	-	CH	II	2,2	-	Standard
242144	36W	230V	IP54	1 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	2,4	-	Standard
242380	36W	230V	IP54	1 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	2,4	-	Standard
242137	36W	230V	IP44	1 x DK	DK	I	2,4	-	Standard
242168	36W	230V	IP44	1 x CH	CH	I	2,4	-	Standard
888090	36W	230V	IP54	-	CEE	II	2,2	-	Standard
900693	36W	230V	IP54	-	AKU/BAT	II	2,2	-	Standard
888076	36W	230V	IP54	-	CEE	II	2,2	-	Standard
888403	36W	230V	IP54	1 x CEE (2-PIN)	TRAFO	I	2,4	-	Standard
016813	36W	230V	IP54	-	CAR	II	2,2	-	Standard
888069	36W	230V	IP54	-	AKU/BAT	II	2,2	-	Standard



- Źródło światła: świetlówki TC-L (2x36W lub 3x36W)
- Moc: 72W lub 108W
- Trzonek: 2G11
- Typ balastu: EVG
- Stopień szczelności: IP 54
- Klosz pryzmatyczny wykonany z poliwęglanu
- Uderzenioodporna obudowa i wielopozycyjne ramie
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0 mm² (5m)

Opcjonalnie dostępne:

- Jedno lub dwa gniazda wbudowane w tylną część oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Radiowy czujnik ruchu (RCR)
- Balast typu VVG (KVG)
- Uchwyty do nawijania przewodu oraz rączka

Wykonanie LUX:

- Najwyższej klasy podzespoły elektroniczne
- Źródła światła o sprawności wyższej o 30%

- Light source: fluorescent tube TC-L (2x36W or 3x36W)
- Power: 72W or 108W
- Lamp holder: 2G11
- Ballast type: EVG
- Ingress protection class: IP 54
- 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)
- Microwave radio sensor (RCR)
- VVG (KVG) ballast
- Cable winding holders and a handle

LUX version:

- Top quality electronic components
- Light sources with 30% higher efficiency



Wersja LUX / LUX version

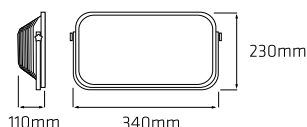


Magnum z jednym gniazdem /
Magnum with one socket



Magnum z dwoma gniazdami /
Magnum with two sockets

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]	RCR Motion Sensor	wersja version
243554	108W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	5,6	-	LUX
243578	108W	230V	IP54	1 x PL-FR		I	5,8	-	LUX
243561	108W	230V	IP54	1 x SCHUKO		I	5,8	-	LUX
243585	108W	230V	IP54	2 x SCHUKO		I	5,8	-	LUX
243592	108W	230V	IP44	1 x DK	DK	I	5,8	-	LUX
243608	108W	230V	IP44	1 x CH	CH	I	5,8	-	LUX
246623	108W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	3,8	-	Standard
246647	108W	230V	IP54	1 x PL-FR		I	4,0	-	Standard
246630	108W	230V	IP54	1 x SCHUKO		I	4,0	-	Standard
246883	108W	230V	IP54	2 x SCHUKO		I	4,0	-	Standard
246654	108W	230V	IP44	1 x DK	DK	I	4,0	-	Standard
246692	108W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	4,0	-	Standard
246661	108W	230V	IP44	1 x CH	CH	I	4,0	-	Standard
246678	108W	240V	IP54	-	UK	II	3,8	-	Standard
246685	108W	240V	IP54	1 x UK	UK	I	4,0	-	Standard
888175	108W	42V	IP54	-	CEE	III	3,8	-	Standard
900679	108W	36V	IP54	-	AKU/BAT	III	3,8	-	Standard
888151	108W	24V	IP54	-	CEE	III	3,8	-	Standard
888427	108W	24V	IP54	-	TRAFO	III	3,8	-	Standard
886287	108W	12V	IP54	-	CAR	III	3,8	-	Standard
888144	108W	12V	IP54	-	AKU/BAT	III	3,8	-	Standard
243356	72W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	3,8	-	LUX
243370	72W	230V	IP54	2 x PL-FR		I	4,0	-	LUX
243363	72W	230V	IP54	2 x SCHUKO		I	4,0	-	LUX
243387	72W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	4,0	-	LUX
243394	72W	230V	IP44	2 x CH	CH	I	4,0	-	LUX
244919	72W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	3,7	-	Standard
244933	72W	230V	IP54	2 x PL-FR		I	3,9	-	Standard
244926	72W	230V	IP54	2 x SCHUKO		I	3,9	-	Standard
244940	72W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	3,9	-	Standard
244957	72W	230V	IP44	2 x CH	CH	I	3,9	-	Standard
244148	72W	230V	IP44	2 x CEE	CEE	I	3,9	-	Standard
244964	72W	240V	IP54	-	UK	II	3,7	-	Standard
244971	72W	240V	IP44	2 x UK	UK	I	3,9	-	Standard
016691	72W	42V	IP54	-	CEE	III	3,7	-	Standard
887376	72W	42V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	3,9	-	Standard
900686	72W	36V	IP54	-	AKU/BAT	III	3,7	-	Standard
888113	72W	24V	IP54	-	CEE	III	3,7	-	Standard
888410	72W	24V	IP54	-	TRAFO	III	3,7	-	Standard
894442	72W	24V	IP54	2 x CEE (2-PIN)	CEE	III	3,9	-	Standard
886294	72W	12V	IP54	-	CAR	III	3,7	-	Standard
888106	72W	12V	IP54	-	AKU/BAT	III	3,7	-	Standard
244452	72W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	3,9	+	RCR Standard
244186	72W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	3,9	+	RCR Standard
244445	72W	230V	IP54	2 x DK	DK	I	3,9	+	RCR Standard



36W
= **300W**

IP54
SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ

PAGE 28
STRONA 28
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc 36W
- Źródło światła: dwie świetlówki TC-L
- Trzonek: 2G11
- 88% niższy pobór mocy w porównaniu do źródła metalohalogenkowego
- Typ balastu: VVG
- Waga: 2,5 kg
- Klosz pryzmatyczny z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Uderzenioodporna obudowa i wielopozycyjne ramię
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)

Opcje:

- Gniazdo wbudowane w obudowie
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Wyłącznik (wybrane wersje)

- Power: 36W
- Light source: 2 pcs of fluorescent tubes TC-L
- 88% lower power consumption compared to metal halide sources
- Lamp-holder: 2G11
- Ballast type: VVG
- Weight: 2,5 kg
- Impact-resistant polycarbonate prismatic diffuser
- Impact-resistant casing and multi-positional arm
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)

Optionally available:

- Socket at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm² (5m)
- Switch (selected versions)

index	moc power	zasilanie power connection	kolor korpusu body colour	gniazda sockets	wyłącznik on/off power	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class
892370	36W	230V	Czerwony / red	-	+	-	II
016516	36W	230V	Czerwony / red	-	-	-	II
258107	36W	230V	Żółty / yellow	PL-FR	-	UNI-SCHUKO	I
158114	36W	230V	Żółty / yellow	SCHUKO	-	-	I
893308	36W	230V	Żółty / yellow	-	-	-	II
900648	36W	230V	Żółty / yellow	-	+	-	II
895135	36W	230V	Czerwony / red	-	-	UK	II
895159	36W	110V	Czerwony / red	-	-	CEE	II

akcesoria accessories	index	Magnum Future LED	Magnum 72W/108W Magnum SMD LED 32W/44W	Magnum SMD LED Magnum 36W	Taurus	Giant	Light Ball
Small tripod / Mały stojak	016707	+	+	+	+	-	+
Tripod 250 cm for Profi construction / Stojak 250 cm dla Profi construction	016950	+	+	+	+	-	+
Large tripod / Duży stojak	016660	+	+	+	+	-	+
Steel tripod / Stojak stalowy	000454	+	+	+	+	-	+
Tripod 250 cm for two fittings GIANT / Stojak 250 cm dla dwóch opraw GIANT	000249	-	-	-	-	+	-
Steel tripod 250 cm for one fitting GIANT / Stojak stalowy 250 cm dla jednej oprawy GIANT	000225	-	-	-	-	+	-
A set of three wheels to the large tripod / Zestaw 3 kółek do dużego stojaka	016684	+	+	+	+	-	-
Wall holder / Uchwyt ścienny	314094	+	+	+	+	-	-
Crossbar to the tripod / Poprzeczka do stojaka	016639	+	+	+	+	-	-
Scaffolding holder / Uchwyt do rusztowań	314100	+	+	+		-	-
Universal holder / Uchwyt uniwersalny	314063	+	+	+	+	-	-
Magnet holder / Uchwyt magnetyczny	314087	+	+	+	+	-	-
Wall holder GIANT / Uchwyt ścienny GIANT	000393	-	-	-	-	+	-
Magnet holder GIANT / Uchwyt magnetyczny GIANT	000386	-	-	-	-	+	-
Portable holder / Uchwyt przenośny	314018	-	-	+		-	-
Portable holder / Uchwyt przenośny	314025	-	+	-	-	-	-



016707



016707 Mały stojak

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

016707 Small tripod

- Tripod for mounting 1 fitting
- Made of galvanised steel
- Maximum height: 250 cm
- Hook for cable winding
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included

016950



016950 Stojak 250 cm dla Construction Set

- Stojak umożliwiający montaż dwóch opraw: MAGNUM oraz LIGHT BALL
- Wykonany ze stali ocynkowanej
- Maksymalna wysokość: 250 cm
- Haki do nawijania przewodu
- W zestawie 4 śruby do mocowania obu opraw

016950 Tripod 250 cm for Profi construction

- Tripod for mounting two fittings: MAGNUM and LIGHT BALL
- Made of galvanised steel
- Maximum height: 250 cm
- Hook for cable winding
- 4 pcs of screws for both fittings mounting included

016660



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 fitting mounting included

000454



000454 Stojak stalowy

- Stojak umożliwiający montaż jednej oprawy
- Wykonany ze stali malowanej proszkowo
- Maksymalna wysokość: 250 cm
- Haki do nawijania przewodu

000454 Steel tripod

- Tripod for mounting 1 fitting
- Made of powder coated steel
- Maximum height: 250 cm
- Hook for cable winding

000249



000225 Stojak stalowy 250 cm dla jednej oprawy Giant

- Stojak umożliwiający montaż jednej oprawy GIANT
- Wykonany ze stali malowanej proszkowo
- Maksymalna wysokość: 250 cm

000225 Steel tripod 250 cm for one fitting Giant

- Tripod for one GIANT fitting mounting
- Made of steel powder coated
- Maximum height: 250 cm

000225



000249 Stojak stalowy 250 cm dla dwóch opraw Giant

- Stojak umożliwiający montaż dwóch praw GIANT
- Wykonany ze stali malowanej proszkowo
- Maksymalna wysokość: 250 cm

000249 Steel tripod 250 cm for two fitting Giant

- Tripod for two GIANT fittings mounting
- Made of steel powder coated
- Maximum height: 250 cm



016684



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

314094



314094 Uchwyt ścienny

- Stalowy uchwyt ścienny
- W zestawie 2 śruby M6 do mocowania oprawy
- W zestawie 4 kołki rozporowe

314094 Wall holder

- Steel wall holder
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included
- 4 wall plugs included

016639



016639 Poprzeczka do stojaka

- Stalowa poprzeczka umożliwiająca montaż na stojaku dwóch opraw
- Przeznaczona do stosowania z dużym stojakiem (016660), małym stojakiem (016707) i stojakiem stalowym (000454)
- Nie posiada w komplecie śrub mocujących oprawy

016639 Crossbar to the tripod

- Steel crossbar for mounting 2 fittings onto the tripod
- Used with large tripod (016660), small tripod (016707) and steel tripod (000454)
- Screws for mounting not included

314100



314100 Uchwyt do rusztowań

- Stalowy uchwyt przeznaczony do mocowania opraw do rusztowań
- Regulowana obejma umożliwiająca mocowanie
- W zestawie 2 śruby M6 do mocowania oprawy

314100 Scaffolding holder

- Steel holder for mounting the fitting onto the scaffolding
- Adjustable clamp for scaffolding mounting
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included



314063



314063 Uchwyt uniwersalny

- Uchwyt uniwersalny do naświetlaczy
- 6 mocnych magnesów
- Regulowana obejma umożliwiająca mocowanie do rusztowania
- W zestawie 4 kołki rozporowe umożliwiające montaż do ściany
- W zestawie 2 śruby M6 do mocowania oprawy

314063 Universal holder

- Universal holder for the floodlights
- Six very strong magnets
- Adjustable clamp for scaffolding mounting
- 4 wall plugs included for wall mounting
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included

314087



314087 Uchwyt magnetyczny

- Uchwyt magnetyczny do naświetlaczy
- 6 supermocnych magnesów
- W zestawie 2 śruby M6 do mocowania oprawy

314087 Magnet holder

- Magnet holder for the floodlights
- 6 very strong magnets
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included



000386

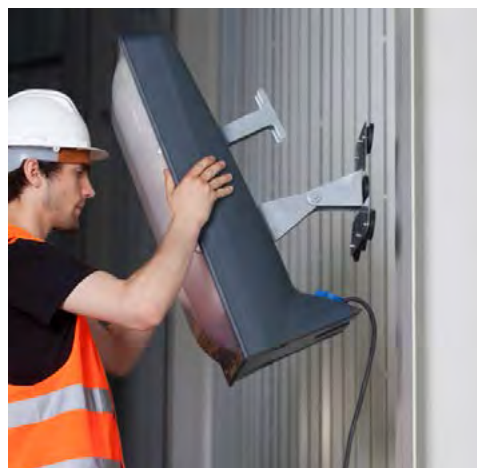


000386 Uchwyt magnetyczny

- Stalowy uchwyt magnetyczny dla opraw GIANT
- Wykonany ze stali ocynkowanej

000386 Magnet holder

- Steel magnet holder for GIANT fittings
- Made of galvanised steel



000393



016639 Uchwyt ścienny GIANT

- Stalowy uchwyt ścienny
- Wykonany ze stali ocynkowanej
- W zestawie 6 kołków rozporowych

016639 Wall holder GIANT

- Steel wall holder
- Made of galvanised steel
- 6 wall plugs included

314025



314025 Uchwyt przenośny

- Uchwyt przenośny przeznaczony do Magnum 72W/108W
- Haki do zwijania przewodu
- Wykonany ze stali malowanej proszkowo
- W zestawie 2 śruby M6 do mocowania oprawy

314025 Portable holder

- Portable holder for Magnum 72W/108W
- Hooks for cable winding
- Made of powder coated steel
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included

314018



314018 Uchwyt przenośny

- Uchwyt przenośny przeznaczony do Magnum 36W
- Haki do zwijania przewodu
- Wykonany ze stali malowanej proszkowo
- W zestawie 2 śruby M6 do mocowania oprawy

314018 Portable holder

- Portable holder for Magnum 36W
- Hooks for cable winding
- Made of powder coated steel
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included

**OPRAWY RĘCZNE
DIODOWE**

HAND LED LAMPS



PROFI FLEX LED

PROFI FLEX to ręczna oprawa przenośna łącząca w jednym rozwiązaniu zalety wielu różnych lamp. FLEX znaczy elastyczny, bo lampa jest zaprojektowana tak, by dostosować się do miejsca użycia, oświetlić miejsce najbardziej potrzebne i nigdy nie zawieść użytkownika. Dzięki różnorodnym funkcjom można używać zarówno w zastosowaniach profesjonalnych (na budowie, w warsztacie samochodowym, przy naprawie maszyn) jak i w zastosowaniach hobbystycznych (w garażu majsterkowicza, w ogrodzie, w podróży, na łódce i campingu). Lampa zapewnia mocny strumień światła, a dzięki pojemnym akumulatorom również długi czas pracy. PROFİ FLEX to produkt solidny, odporny na uderzenia i wodoodporny, a jednocześnie lekki i poręczny. PROFİ FLEX jest zaprojektowany tak, aby zapewnić wygodę w trakcie pracy, a po jej zakończeniu lampę można zawiesić na haczyku, lub przymocować do podłoża za pomocą trzech magnesów dzięki czemu obie dłonie pozostają wolne. Elastyczny przegub pozwala oświetlić najtrudniej dostępne miejsca.

PROFI FLEX IS A PORTABLE HANDLAMP combining the values of many various fittings in one solution. Flex means flexible because the lamp is designed to adapt to the circumstances where it is used, illuminate the most needed place and never let the user down. Thanks to various functions it can be used for professional purposes (for example in building areas, at service stations or during repairs) or in everyday situations (in a garage, in a garden, on a trip, on a boat, at a campsite). The lamp ensures strong luminous flux and due to high-capacity batteries it also guarantees long working time. PROFİ FLEX is a very reliable, impact and water resistant product and at the same time it is very light and convenient. PROFİ FLEX is designed to ensure the comfort of work. The lamp can be suspended on a hook or it can be attached to a metal surface with three magnets in order to provide a hands-free option . A flexible joint enables to illuminate places difficult to access.





SUPER WYDAJNE DIODY SMD LED

Główny panel świecący posiada 30 sztuk wysoko-wydajnych SMD LED 3825 zapewniających mocny strumień świetlny 150lm. Neutralne białe światło (4000K) zapewnia optymalną barwę dla oświetlenia miejsca pracy. Żywotność SMD LED zapewnia możliwość pracy lampy przez 50.000 godzin bez konieczności wymiany źródła światła.

SUPER EFFICIENT SMD LED DIODES

The main lighting panel consists of 30 highly efficient SMD LED 3825 diodes ensuring strong luminous flux of 150 lm. Neutral white light (4000K) guarantees optimal colour for lighting a workplace. Lifespan of SMD LED enables the lamp's functioning for 50 000 hours without changing the light source.

FUNKCJA OŚWIETLENIA CZOŁOWEGO

Oświetlenie czołowe posiada 3 sztuki SMD LED, które pełnią funkcję latarki umożliwiając oświetlenie najtrudniej dostępnych miejsc.

HEADLIGHT FUNCTION

Headlight consists of 3 SMD LED which can be used as a torch and make it possible to illuminate places difficult to access



SZYBKO-ŁADUJĄCA I SOLIDNA ŁADOWARKA

Wysokiej jakości zasilacz zapewnia pełne naładowanie lampy w max. 4 godziny. Dzięki gniazdu μ USB PROFI FLEX można ładować dowolną ładowarką do telefonów komórkowych wyposażonych w takie gniazdo. Ładowarka PROFI FLEX posiada rozłączny kabel, 2 x USB dzięki czemu lampę można szybko naładować również z komputera używając jednocześnie dwóch portów USB

FAST CHARGING AND RELIABLE CHARGER

High quality power supply enables to charge the lamp totally in maximum 4 hours. Due to USB port PROFI FLEX can be charged with a compatible mobile phone charger. PROFI FLEX charger has a detachable cable 2 X USB so it is possible to charge the lamp quickly via computer by using two ports at the same time.



WYDAJNY I POJEMNY AKUMULATOR

Pojemny akumulator litowo-jonowy 3,7V 2200mAh zapewnia możliwość świecenia części głównej aż 4 godziny, a części czołowej 20 godzin. Funkcjonalny wskaźnik rozładowania i naładowania akumulatora ułatwia optymalne używanie lampy przez maksymalny czas pracy.

EFFICIENT AND CAPACIOUS BATTERY

Due to high-capacity lithium-ion battery 3.7V the main part can work for 4 hours and the front part for 20 hours. A functional indicator of the battery's charge/discharge enables optimal lamp using during the maximum time of work.

MULTIFUNKCYJNOŚĆ

PROFI FLEX posiada elastyczny przegub. Umożliwia on nachylenie części obrotowej z SMD LED pod dowolnym kątem. Połączenie funkcji nachylenia lampy z haczykiem lub magnesami daje wszechstronne możliwości umieszczenia lampy tak, by optymalnie oświetliła pożądaną przestrzeń pozostawiając wolne ręce (różne zdjęcia aranżowane do wyboru)

MULTIFUNCTIONALITY

PROFI FLEX has an elastic joint. It enables to set the bending part with SMD LED at any angle. Combination of the fixture features: bending with a hook or magnets gives a lot of possibilities to set the lamp in different positions so that it can illuminate the desired surface providing a hands-free option (a big choice of different photos available).



UDERZENIODPORNOŚĆ

Wytrzymała obudowa zapewnia wysoki stopień uderzeniowości IK08. Dzięki gumowej powłoce jest ona również znacznie bardziej poręczna. Pomimo wielu funkcji PROFI FLEX jest lekką lampą i waży zaledwie 0,34kg. Wysokiej jakości transparentny poliwęglan zapewnia uderzeniowość i zabezpiecza źródło światła SMD LED.

IMPACT RESISTANCE

A solid body ensures a high level of impact resistance IK08. Due to a rubber coating it is also much more handy. Despite its various functions PROFI FLEX is a very light fixture weighing only 0,34kg. A high-quality prismatic polycarbonate ensures impact protection and protects the SMD LED light source.

INTELIGENTE I POMOCNE ROZWIĄZANIA

Umieszczony w ręczce wieszak jest obrotowy 360° i można go łatwo schować w obudowie. 3 bardzo mocne neodymowe magnesy potrafią swobodnie utrzymać lampę nawet, gdy stykają się tylko częściowo z metalową powierzchnią. Dzięki pokryciu ich gumową powłoką nie powodują żadnych zarysowań na powierzchni, do której są przyłączone.

INTELLIGENT SOLUTIONS

A hook placed in a handle is rotative 360° and it can be easily hidden in the body. Three very strong neodymium magnets can easily hold the lamp even if they are only partly in contact with the metal surface. Thanks to a rubber coating they do not cause any damages on the surface they are attached to.



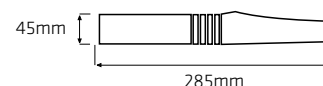
WODOODPORNOŚĆ - KLASA IP65

PROFI FLEX jest odporna na najtrudniejsze warunki zapylenia oraz jest wodoodporna. Dzięki bardzo wysokiej klasie szczelności IP65 nie trzeba się martwić o jej żywotność

WATER RESISTANCE/INGRESS PROTECTION - CLASS IP65

PROFI FLEX is waterproof and dustproof, so it is resistant to the most difficult conditions. Due to a very high ingress protection class there is no need to worry about the lamp's life-span.





opcjonalnie w komplecie: / optional included:



SMD LED | IK10 | IP65 | | |

LED GO!



- Źródło światła SMD LED
- Kąt świecenia 110°
- 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: pierwsze użycie uruchamia część czołową, drugie uruchamia część główną
- Akumulator Li-Ion 3,7V 2200mAh
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy: 4h część główna, 20h część czołowa
- Zasilacz μUSB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Wskaźnik ładowania akumulatora
- Waga 0,4kg
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

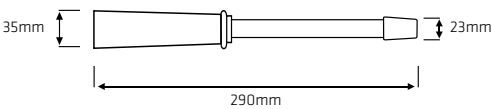
- Light source: SMD LED
- Lighting angle 110°
- Elastic joint 360°
- High ingress protection class: IP65
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Casing made of polycarbonate covered with rubber
- Retractable rotating hook in handle
- 3 neodymium magnets in base
- On/off switch type tact-switch: the first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

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



PROFI SLIM LED 4W

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



opcjonalnie w komplecie: / optional included:



wejście µUSB / µUSB in:



SMD LED | IK09 | IP44 |  |  | 





IMPACT RESISTANT
UDERZENIOODPORNOŚĆ



Li-ion
BATTERY
AKUMULATOR

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



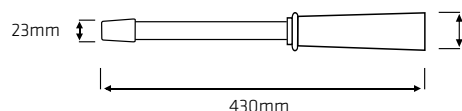
PAGE 62
STRONA 62

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 4W
- Źródło światła: SMD LED
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,5kg
- Zasilacz µUSB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Akumulator: Li-Ion 3,7V 2200mA
- Czas ładowania: 4h
- Czas świecenia: 4h
- Wyłącznik w ręczce
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów
- Wskaźnik ładowania baterii

- Power: 4W
- Light source: SMD LED
- Polycarbonate diffuser
- High ingress protection class IP44
- Handle and cap made of ABS
- On/off switch in the handle
- Charger µUSB 230V / 5V 1000mA (optional)
- Li-Ion 3,7V 2200mA battery
- Charging time: 4h
- Working time: 4h
- Weight: 0,5kg
- Spare parts available
- Battery charge Indicator

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378102	PROFI SLIM LED 4W z zasilaczem µUSB / with µUSB charger	III
378195	PROFI SLIM LED 4W	III



opcjonalnie w komplecie: / optional included:



wejście μ USB / μ USB in:



SMD LED | IK09 | IP44 | III | CE | I

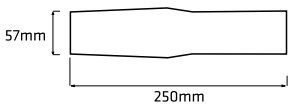
LED GO!



- Moc: 4W (boczna), 1W (górna)
- Źródło światła: SMD LED (boczna), dioda CREE (górna)
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,5kg
- Zasilacz μ USB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Akumulator: Li-Ion 3,7V 2200mA
- Czas ładowania: 4h
- Czas świecenia: 4h
- Wyłącznik w ręczce
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 4W (main part), 1W (torchlight)
- Light source: SMD LED (main part), CREE LED (torchlight)
- High ingress protection class IP44
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- On/off switch in the handle
- Charger μ USB 230V / 5V 1000mA (optional)
- Li-Ion 3,7V 2200mA battery
- Charging time: 4h
- Working time: 4h
- Weight: 0,5kg
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378218	PROFI SLIM LED DUO 5W z zasilaczem μ USB / with μ USB charger	III
378133	PROFI SLIM DUO LED 5W	III



opcjonalnie w komplecie: / optional included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-Ion |  |  | 



TORCHLIGHT
FUNKCJA LATARKI



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



Li-ion
BATTERY
AKUMULATOR

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



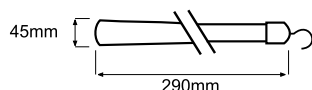
PAGE 62
STRONA 62

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Źródło światła 21xLED
- 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
- 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



opcjonalnie w komplecie: / optional included:



SMD LED | IK09 | IP54 | Akku Li-Ion | III | CE | T

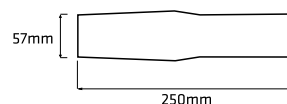
LED GO!



- Moc 3,2W
- 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
- 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



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



LED | IP40 | Akku Li-Ion |  |  | 

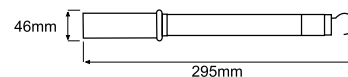


- Źródło światła 1xCOB LED + 5xLED
- Klosz transparentny wykonany z poliwęglanu
- Obrotowy korpus 180°
- Wbudowane 2 magnesy z tyłu lampy, 1 magnes w podstawie
- 2 obrotowe haczyki
- Akumulator li-ion 3.7V 2400mAh
- Czas ładowania: 5,5 h
- Czas pracy: 6 h
- Zasilacz: wejście 230-240V wyjście 6V 500mA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

- Light Source: 1x COB LED + 5xLED
- 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





opcjonalnie w komplecie: / optional included:



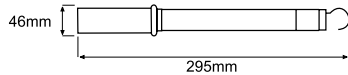
SMD LED | IP20 | Akku Li-ION | III | CE | I

LED GO! | **Li-ion** BATTERY AKUMULATOR | **IP20** INGRESS PROTECTION SZCZELNOŚĆ |  PAGE 62 STRONA 62 ACCESSORIES AKCESORIA

- Moc 3,2W
- Źródło światła SMD LED
- Kąt świecenia 110°
- Stopień szczelności IP40
- Klosz transparentny wykonany z PVC
- Gryf i kapa wykonane z tworzywa
- 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

- Power: 3,2W
- Light source: SMD LED
- On/off switch in the handle
- Handle and cap made of plastic
- Rotating hook
- Weight: 0,3 kg
- Charger µUSB 230v / 5V 1000mA (optional)
- Battery: Li-Ion 3,6V 2,0Ah
- Charging time: 4h
- Lighting time: 4h

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
360046	Joker Duo SMD LED z zasilaczem µUSB / with µUSB charger	III
360053	Joker SMD LED	III



opcjonalnie w komplecie: / optional included:



SMD LED | IP20 | Akku Li-ION | III | CE | T

LED GO!



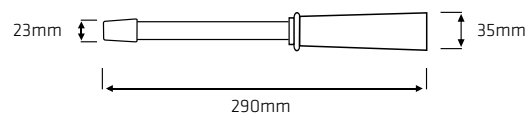
- Moc: 3,24W (część główna)
- Źródło światła SMD LED
- Wyłącznik w ręczce
- Gryf i kapa wykonane z tworzywa
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,3 kg
- Zasilacz μ USB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Akumulator: Ni-MH 3,6V 1,8Ah
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy: 4h (część główna) + 10h (część czołowa)

- Power: 3,24W (main part)
- Light source: SMD LED
- On/off switch in the handle
- Handle and cap made of plastic
- Rotating hook
- Weight: 0,3 kg
- Charger μ USB 230v / 5V 1000mA (optional)
- Battery: Ni-MH 3,6V 1,8Ah
- Charging time: 4h
- Lighting time: 4h (main part) + 10h (top part)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
360541	Joker Duo SMD LED z zasilaczem μ USB / with μ USB charger	III
360558	Joker Duo SMD LED	III

PROFI SLIM LED 2W 230V

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



SMD LED | 230V 50Hz | IK09 | IP20 |  |  | 

LED GO!



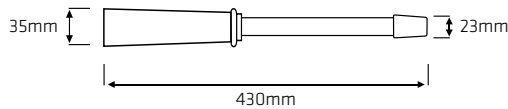
IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



- Moc: 2W
- Źródło światła: SMD LED
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP20
- Waga: 0,5kg
- Przewód: H05VV-F 2x0,75mm² (5m)

- Power: 2W
- Light source: SMD LED
- High ingress protection class IP20
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- Weight: 0,5kg
- Cable: H05VV-F 2x0,75mm² (5m)

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378034	PROFI SLIM LED 2W 230V	II



SMD LED | 230V 50Hz | IK09 | IP44 |   

LED GO!



IMPACT RESISTANT
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



PAGE 62
STRONA 62
ACCESSORIES
AKCESORIA

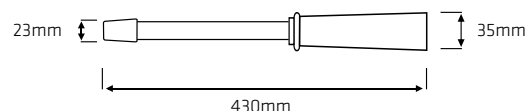
- Moc: 4W
- Źródło światła: SMD LED
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,5kg
- Przewód gumowy: H05RRR-F 2x1mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 4W
- Light source: SMD LED
- High ingress protection class IP44
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- Weight: 0,5kg
- Rubber cable: H05RRR-F 2x0,1mm² (5m)
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378041	PROFI SLIM LED 4W 230V	II

PROFI SLIM DUO LED 5W 230V

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



SMD LED | 230V 50Hz | IK09 IP44 |  |  | 

LED GO!



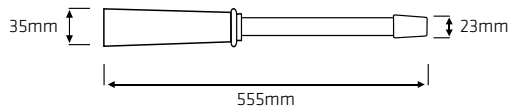
IP44
SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



- Moc: 4W (boczna), 1W (górna)
- Źródło światła: SMD LED (boczna), dioda CREE (górna)
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,5kg
- Przełącznik trybu świecenia w ręczce
- Przewód gumowy: H05RR-F 2x1mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 4W (main part), 1W (torchlight)
- Light source: SMD LED (main part), CREE LED (torchlight)
- High ingress protection class IP44
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- Weight: 0,5kg
- On/off switch in the handle
- Rubber cable: H05RR-F 2x0,1mm² (5m)
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378072	PROFI SLIM DUO LED 4W 230V	II



SMD LED | 230V 50Hz | IK09 | IP44 |   

LED GO!



IMPACT RESISTANT
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



PAGE 62
STRONA 62
ACCESSORIES
AKCESORIA

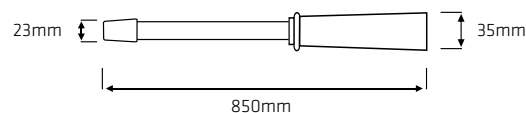
- Moc: 6W
- Źródło światła: SMD LED
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,6kg
- Przewód gumowy: H05RRR-F 2x1mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 6W
- Light source: SMD LED
- High ingress protection class IP44
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- Weight: 0,6kg
- Rubber cable: H05RRR-F 2x0,1mm² (5m)
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378058	PROFI SLIM LED 6W 230V	II

PROFI SLIM LED 12W 230V

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



SMD LED | 230V 50Hz | IK09 IP44 |   

LED GO!



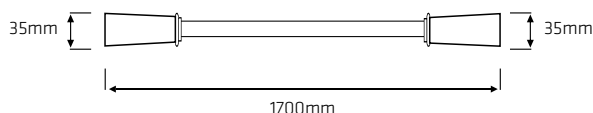
IP44
SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



- Moc: 12W
- Źródło światła: SMD LED
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,6kg
- Przewód gumowy: H05RR-F 2x1mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 12W
- Light source: SMD LED
- High ingress protection class IP44
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- Weight: 0,6kg
- Rubber cable: H05RR-F 2x0,1mm² (5m)
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378157	PROFI SLIM LED 12W 230V	II



SMD LED | 230V 50Hz | IK09 | IP44 |   

LED GO!



IMPACT RESISTANT
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



PAGE 62
STRONA 62
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 24W
- Źródło światła: SMD LED
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,7kg
- Przewód gumowy: H05RRR-F 2x1mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 24W
- Light source: SMD LED
- High ingress protection class IP44
- Polycarbonate diffuser
- Handle and cap made of ABS
- Weight: 0,7kg
- Rubber cable: H05RRR-F 2x0,1mm² (5m)
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
378164	PROFI SLIM LED 24W 230V	II



SMD LED | IP54 | 230V 50 Hz |  |  | 

LED GO!



IP54
SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



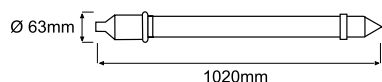
Profi SMD LED 12W 230V

- Moc: 12W
- 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
- 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

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
262104	Profi SMD LED 12W 230V	II



możliwości: / capabilities:



SMD LED | IP54 | IP44 | IP20 | 100V-240V 50 Hz/60 Hz |  |  | 

LED GO!



IMPACT RESISTANT
UDERZENIOODPORNOŚĆ

IP54

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



PAGE 62
STRONA 62
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 24W
- Źródło światła: SMD LED
- Obudowa wykonana z uderzenioodpornego polycarbonatu
- Możliwość łączenia szeregowego (do 40 opraw w szeregu)
- Do zastosowań w trudnych warunkach polowych
- Waga: 1,60 kg
- Przewód od strony kapy: H07RN-F 3x1,5mm² (1,5 m + gniazdo)
- Przewód od strony rączki: H07RN-F 3x1,5mm² (1,5 m + wtyczka)

- Power: 24W
- Light Source: SMD LED
- IP: 54/44
- Impact resistant polycarbonate body
- Designed for series connecting (up to 40 fittings in one line)
- Perfect solution for difficult field conditions
- Weight: 1,60 kg
- Cable (cover side): H07RN-F 3x1,5mm² (1,5m + socket)
- Cable (holder side): H07RN-F 3x1,5mm² (1,5 m + plug)

index	nazwa article	IP	wtyczka plug type	gniazdo socket	kl.ochronności protection class
561542	Tact Light 24W	IP54/IP44	SCHUCKO	SCHUCKO	I
561559	Tact Light 24W US	IP54/IP20	US	US	I



SMD LED | IP54 | 230V 50 Hz |  |  | 

LED GO!



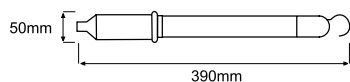
IP54
SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ



- Moc: 4W
- 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
- 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	kl.ochronności protection class
260834	Profi SMD LED 4W 230V	II



SMD LED | IP20 | 230V 50 Hz |  |  | 

LED GO!

IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

 PAGE 62
STRONA 62
ACCESSORIES
AKCESORIA

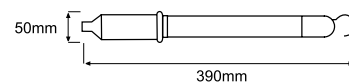
- Moc: 4W
- Źródło światła: SMD LED
- Obudowa wykonana z polipropylenu
- Kłosz wykonany z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,5 kg
- Przewód H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

- Power: 4W
- 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
111280	Hobby SMD LED 4W	II

EFFECT LED 4W

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



SMD LED | IP20 | 230V 50 Hz |  |  | 

LED GO!

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



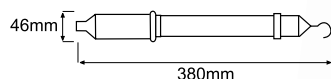
PAGE 62
STRONA 62

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 4W
- 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
- 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



SMD LED | IP54 | 230V 50 Hz | | |

LED GO!



IP54
SPLASH-PROOF
BRZYGODPORNOŚĆ



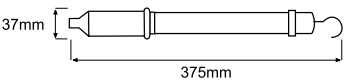
- Moc: 2W
- 75% niższe zużycie energii (w porównaniu do Gotar 8W)
- Źródło światła SMD LED
- Klosz transparentny wykonany z PCV
- Gryf i kapa wykonane z gumy
- Wysoki stopień szczelności IP54
- Obrotowy wieszak
- Waga 0,6 kg
- Przewód gumowy H05RN-F 2x1 mm² (5m)
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Power: 2W
- 75% less power consumption (compared to Gotar 8W)
- Light source: SMD LED
- PVC prismatic diffuser
- Handle and cap made of rubber
- High ingress protection class IP54
- Rotating hook
- Weight: 0,6 kg
- Rubber cable H05RN-F 2x1 mm² (5m)
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
281303	Gotar SMD LED 2W 230V	II

ELECTRONIC LED 2W

OPRAWY RĘCZNE DIODOWE / HAND LED LAMPS



SMD LED | IP20 | 230V 50 Hz |  |  | 



IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



PAGE 62
STRONA 62

ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 2W
 - 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
 - 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



akcesoria accessories	uchwyt magnetyczny gumowy SLIM	uchwyt magnetyczny gumowy	uchwyt magnetyczny metalowy	uchwyt magnetyczny elastyczny	uchwyt magnetyczny elastyczny, metalowy	ładowarka samochodowa μUSB	ładowarka sieciowa μUSB
indeks	378201	886584	011511	887369	011528	274015	274046
OPRAWY RĘCZNE DIODOWE							
Profi Flex	-	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim DUO LED 5W	+	-	-	-	-	+	+
Crop LED	-	-	-	-	-	-	-
Spark LED	-	+	+	+	+	+	+
Joker LED	-	+	+	+	+	+	+
Joker Duo LED	-	+	+	+	+	+	+
Profi Slim LED 2W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 4W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim DUO LED 4W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 6W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 12W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 24W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi LED 12W	-	+	+	+	+	-	-
Tact Light LED 24W	-	+	+	+	+	-	-
Profi LED 4W	-	+	+	+	+	-	-
Hobby LED 4W	-	+	+	+	+	-	-
Effect LED 4W	-	-	-	-	-	-	-
Gotar LED 2W	-	+	+	+	+	-	-
Electronic LED 2W	-	-	-	-	-	-	-
OPRAWY RĘCZNE ŚWIETŁÓWKOWE							
Hobby 11W	-	+	+	+	+	-	-
Effect 11W	-	+	+	+	+	-	-
Lena Electronic 8W	-	+	+	+	+	-	-





378201

Uchwyt magnetyczny gumowy SLIM
SLIM magnetic rubber holder



886584

Uchwyt magnetyczny gumowy
Magnetic rubber holder



011511

Uchwyt magnetyczny metalowy
Magnetic metal holder



887369

Uchwyt magnetyczny elastyczny gumowy
Magnetic flexible rubber holder



011528

Uchwyt magnetyczny elastyczny metalowy
Magnetic flexible metal holder



274015

Ładowarka samochodowa µUSB
Car charger µUSB



274046

Ładowarka µUSB
Charger µUSB



883781

Uchwyt pod maskę Profi 2 mini
Rozstaw 1180-1780 mm

Profi 2 mini car bonnet handle
Lenght 1180-1780 mm



883750

Uchwyt pod maskę Profi 2
Rozstaw 1336-1930 mm

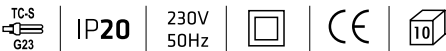
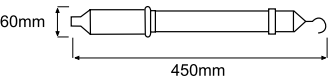
Profi 2 car bonnet handle
Lenght 1336-1930 mm

OPRAWY RĘCZNE ŚWIETLÓWKOWE

FLUORESCENT HAND LAMPS



OPRAWY RĘCZNE ŚWIETŁÓWKOWE / FLUORESCENT HAND LAMPS



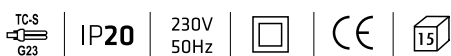
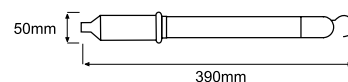
IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

 PAGE 68
STRONA 68
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 11W
- 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
- 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 68
STRONA 68

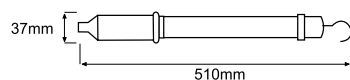
ACCESSORIES
AKCESORIA

- Moc: 11W
- 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
- 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

OPRAWY RĘCZNE ŚWIETŁÓWKOWE / FLUORESCENT HAND LAMPS



T5 | IP20 | 230 V 50 Hz | 12 V | 24 V | ⚡ | ⚙️ | CE | 10 | 20

IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

PAGE 68
STRONA 68
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 SLIM	uchwyt magnetyczny gumowy	uchwyt magnetyczny metalowy	uchwyt magnetyczny elastyczny	uchwyt magnetyczny elastyczny, metalowy	ładowarka samochodowa μUSB	ładowarka sieciowa μUSB
indeks	378201	886584	011511	887369	011528	274015	274046
OPRAWY RĘCZNE DIODOWE							
Profi Flex	-	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim DUO LED 5W	+	-	-	-	-	+	+
Crop LED	-	-	-	-	-	-	-
Spark LED	-	+	+	+	+	+	+
Joker LED	-	+	+	+	+	+	+
Joker Duo LED	-	+	+	+	+	+	+
Profi Slim LED 2W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 4W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim DUO LED 4W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 6W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 12W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi Slim LED 24W 230V	+	-	-	-	-	+	+
Profi LED 12W	-	+	+	+	+	-	-
Tact Light LED 24W	-	+	+	+	+	-	-
Profi LED 4W	-	+	+	+	+	-	-
Hobby LED 4W	-	+	+	+	+	-	-
Effect LED 4W	-	-	-	-	-	-	-
Gotar LED 2W	-	+	+	+	+	-	-
Electronic LED 2W	-	-	-	-	-	-	-
OPRAWY RĘCZNE ŚWIETŁÓWKOWE							
Hobby 11W	-	+	+	+	+	-	-
Effect 11W	-	+	+	+	+	-	-
Lena Electronic 8W	-	+	+	+	+	-	-





378201

Uchwyt magnetyczny gumowy SLIM
SLIM magnetic rubber holder



886584

Uchwyt magnetyczny gumowy
Magnetic rubber holder



011511

Uchwyt magnetyczny metalowy
Magnetic metal holder



887369

Uchwyt magnetyczny elastyczny gumowy
Magnetic flexible rubber holder



011528

Uchwyt magnetyczny elastyczny metalowy
Magnetic flexible metal holder



274015

Ładowarka samochodowa µUSB
Car charger µUSB



274046

Ładowarka µUSB
Charger µUSB



883781

Uchwyt pod maskę Profi 2 mini
Rozstaw 1180-1780 mm

Profi 2 mini car bonnet handle
Lenght 1180-1780 mm



883750

Uchwyt pod maskę Profi 2
Rozstaw 1336-1930 mm

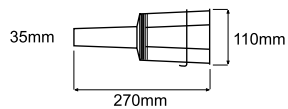
Profi 2 car bonnet handle
Lenght 1336-1930 mm

**OPRAWY RĘCZNE
ŻAROWE**

**INCANDESCENT
HAND LAMPS**



OPRAWY RĘCZNE ŻAROWE / INCANDESCENT HAND LAMPS



IP20

230V
50Hz

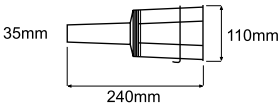
IP20

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



E 27 | IP20 | 230V 50Hz | | |

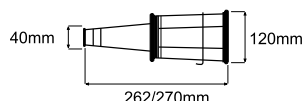
IP20

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)

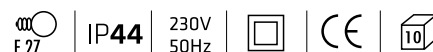
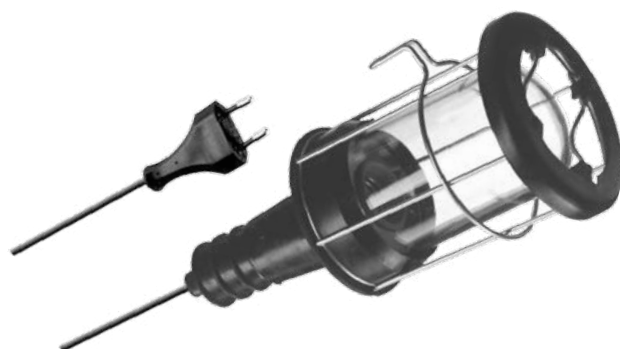
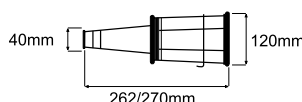
index	nazwa article	kl.ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000058	Classic	II	E27

OPRAWY RĘCZNE ŻAROWE / INCANDESCENT HAND LAMPS

**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)

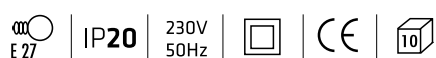
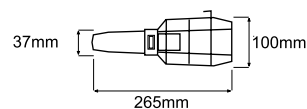
- Maximum power 60W
- Light source E27 or B22
- Galvanized steel protecting net
- Glass diffuser
- Handle and ring made of rubber
- Weight: 0,85 kg
- Cable H05VV-F 2x0,75 mm² (5m)

**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

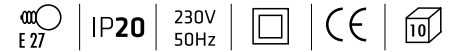
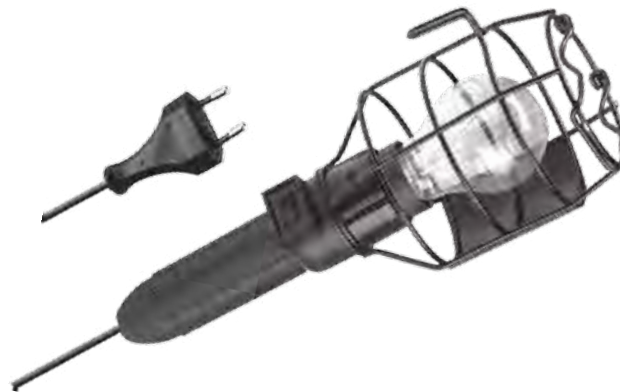
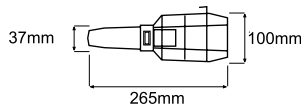
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- 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 klipsem

- 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 lenght 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

OPRAWY RĘCZNE ŻAROWE / INCANDESCENT HAND LAMPS

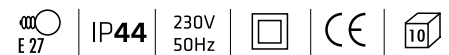
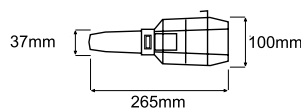


IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Maksymalna moc źródła 60W
- 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 60W
- 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
BRZYGDOPORNOŚĆ

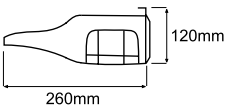
PRACTIC IP44

- Maksymalna moc źródła 60W
- 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 60W
- 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



E 27 | IP20 | 230V 50Hz |  |  | 

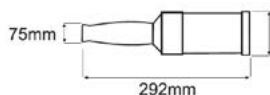
IP20

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 / whitout bowl	E27	II

OPRAWY RĘCZNE ŻAROWE / INCANDESCENT HAND LAMPS



IP20

230V
50Hz

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Moc maksymalna: 20W
- Źródło światła: energooszczędna świetlówka kompaktowa (w komplecie)
- Uchwyt i osłona żarówki z tworzywa sztucznego
- Klips mocujący
- Magnes
- Haczyk obrotowy
- Włącznik w ręczce
- Przewód H05RN-F 2x1mm² (5m)
- Waga: 0,6 kg

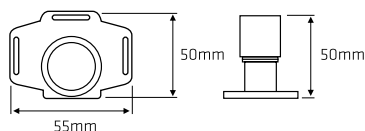
- Maximum power: 20W
- Light source: compact fluorescent tube (included)
- Handle and casing made of plastic
- Fixing clip
- Magnet
- Rotating hook
- Switch mounted in the handle
- Cable H05RN-F 2x1mm² (5m)
- Weight: 0,6 kg

index	nazwa article	kl.ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000904	Impuls	II	E27

LAMPY CZOŁOWE

HEADLAMPS





w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | I

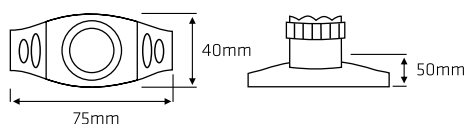
IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Źródło światła: 3W SMD LED
- Korpus z aluminium i tworzywa sztucznego, elastyczny pasek
- 3 tryby świecenia: pełna moc, 50% mocy oraz miganie
- Regulacja jasności, skupienia i kierunku świecenia
- Wyłącznik w oprawie
- W komplecie z bateriami (3xAAA)
- Waga: 0,1 kg

- Light source: 3W SMD LED
- Aluminum and plastic body, flexible band
- 3 lighting functions: full power, 50% power and flashing
- Adjustable brightness lighting direction, light focus adjustment
- Switch is mounted in the fitting
- Included batteries (3xAAA)
- Weight: 0,1 kg

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
520198	TAHO	III



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | I

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

- Źródło światła: 3W SMD LED
- Korpus z aluminium i tworzywa sztucznego, elastyczny pasek
- 3 tryby świecenia: pełna moc, 50% mocy oraz miganie
- Regulacja jasności, skupienia i kierunku świecenia
- Wyłącznik w oprawie
- W komplecie z bateriami (3xAAA)
- Waga: 0,1 kg

- Light source: 3W SMD LED
- Aluminum and plastic body, flexible band
- 3 lighting functions: full power, 50% power and flashing
- Adjustable brightness lighting direction, light focus adjustment
- Switch is mounted in the fitting
- Included batteries (3xAAA)
- Weight: 0,1 kg

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
520242	ALPO	III

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, zabezpieczane klapkami 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

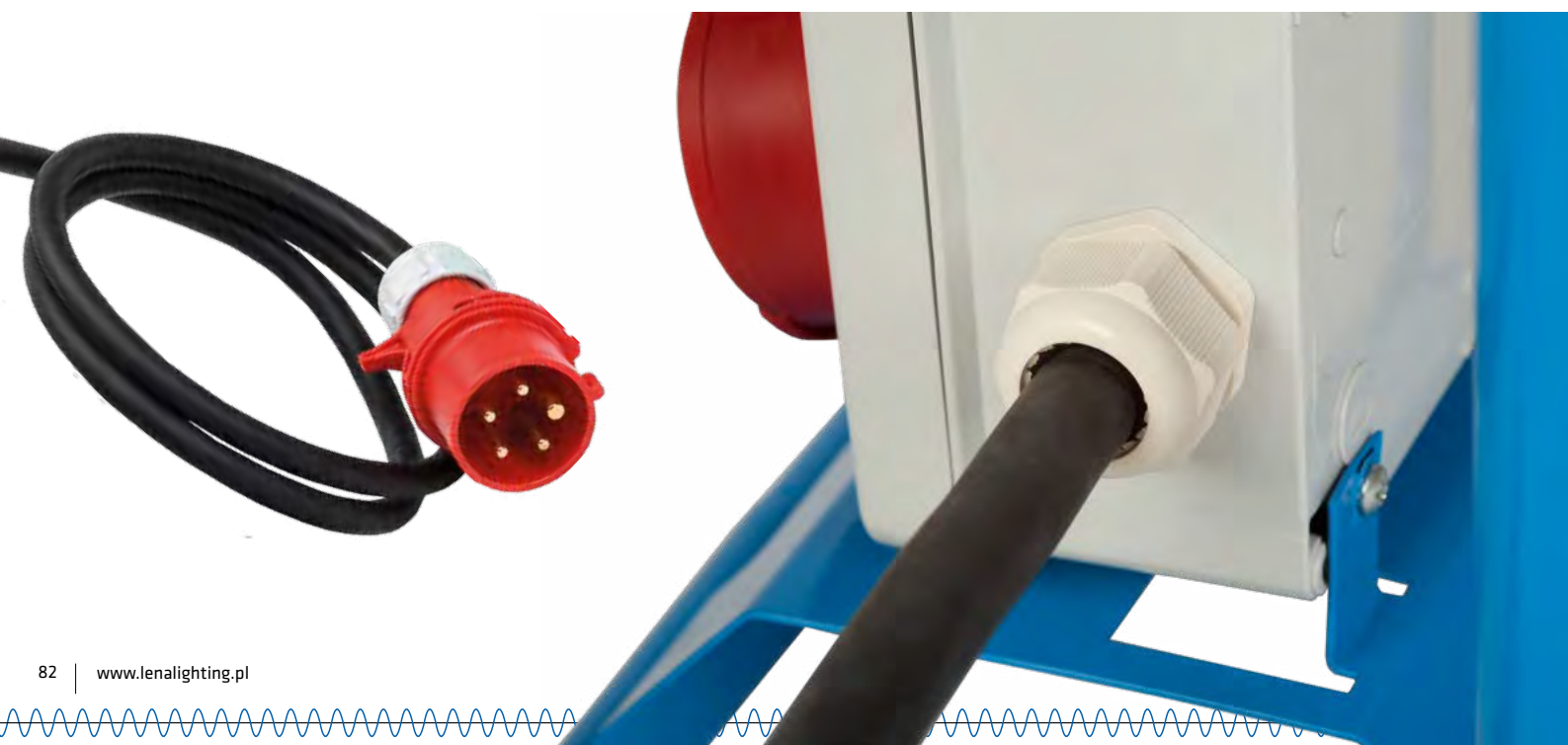
According to the needs it is possible to use different cable lengths in self-contained switchgears to create a product which is only an energy distributor and switchgear (while using a short cable) or also an extension cord (for long cables). Choosing any of the options allows to adjust the price of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

DOWOLNY DOBÓR IZOLACJI I PRZĘKROJU PRZEWODU

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

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 64A.

OPTIONAL CHOICE OF 400V SOCKET

In order to meet customers' needs we offer the choice of particular three-phase sockets's types and quantity in self-contained switchgears. 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 64A socket.

MOŻLIWOŚĆ DOBORU GNIAZDA 230V

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

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.

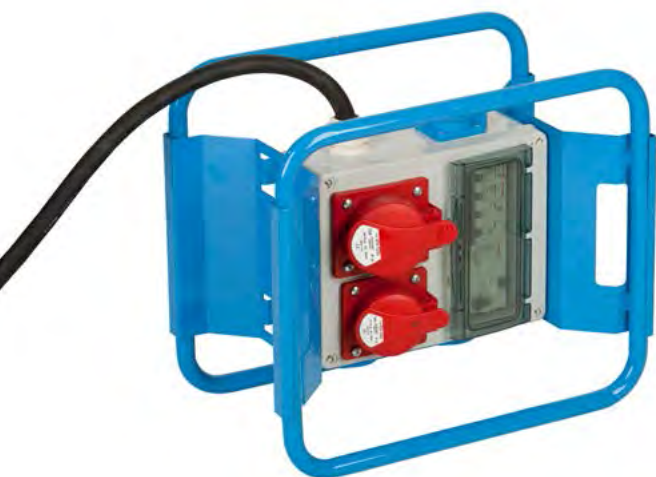


MOŻLIWOŚĆ DOBORU WTYCZKI ZASILAJĄCEJ

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 ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ w szczególnie niedostępnych miejscach. W takich warunkach szczególnego wymiaru nabiera wielopozycyjny stelaż jaki można zastosować w naszej ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ. Pozwala on na nieprzerwaną pracę rozdzielnicy niezależnie od jej pozycji w danym momencie. Dodatkowo chroni on poszczególne miejsca rozdzielnicy (gniazda, tworzywową obudowę) przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wielkim udogodnieniem jest też możliwość odwrócenia pracującej rozdzielnicy 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.

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP44 | 230V
50 Hz | CE | 1

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ

6400W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

12800W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY



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 samozamykającą kłapką
- 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] length [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 | 400V
50 Hz | CE | 1

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

5200W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

6400W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY

- 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



IP44 | 400V
50 Hz | CE | I

IP44

SPLASH-PROOF
BRZYGODPOORNOSC

12800W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY

- Stelaż i bęben z poliamidu uderzenioodpornego
- Gniazda zabezpieczone klapką
- Bezpiecznik termiczny na bębnie
- Ręczna blokada kręcenia bębniem
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Polyamide reel and stand with a very high impact resistance
- Sockets protected with a flap
- Reel with a temperature limit fuse
- Manual reel lock
- Single package - box

index	moc bębna reel power	bezpiecznik fuse	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
199950	1x16A 400V / 2x230V	termiczny / temperature limit fuse	H05RR-F 5x1,5m	20	6.400	PL-FR
199967	2x32A 400V / 1x230V	termiczny / temperature limit fus	H07RN-F 5x4	20	12.800	PL-FR
199974	1x32A 400V / 1x16A 400V / 3x230V	prądowy / current fuse	H07RN-F 5x4	30	12.800	PL-FR
199899	1x16A 400V / 2x230V	termiczny / temperature limit fus	H05RR-F 5x1,5m	20	6.400	SCHUKO
199905	2x32A 400V / 1x230V	termiczny / temperature limit fuse	H07RN-F 5x4	20	12.800	SCHUKO
199981	1x32A 400V / 1x16A 400V / 3x230V	prądowy / current fuse	H07RN-F 5x4	30	12.800	SCHUKO



IP20 | 230V
50 Hz | |

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

3680W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY



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
119262	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
119293	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
119279	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
119309	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
119286	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
119316	Wielopozycyjny gumowy 4 gniazdowy / Multi position rubber Reel 4-socket	H05RR-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO



IP20 | 230V
50 Hz |  | 

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

2300W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY

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



IP20 | 230V
50 Hz |  | 

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

3680W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY



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



IP44 | 230V
50 Hz | CE | 1

IP44

SPLASH-PROOF
BRZYGODPOORNOSC

3680W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY



ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Klips zabezpieczający przewód przed rozwinieniem
- Przewód gumowy H05RRR-F
- Anti-twist system - przewód o dużej odporności na skręcanie
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą kłapką zabezpieczającą przed wnikaniami pyłu i wody
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem przy podłączeniu zbyt dużej mocy
- Pakowanie pojedyncze - karton

- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Clip protecting the cable against unrolling
- H05RRR-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
119057	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RRR-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
110177	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RRR-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
110184	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RRR-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
119064	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RRR-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
895449	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RRR-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
897931	3 gniazdowy IP44 / IP44, 3-socket	H05RRR-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO

IP20 | 230V
50 Hz | CE | T**IP20**INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ**3680W**MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE**MULTI POSITION**

BĘBEN WIELOPOZYCYJNY

GUIDE BAR

PROWADNICA PRZEWODU

TEMP. LIMIT FUSE

BEZPIECZNIK TERMICZNY

- 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

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

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP20 | 230V
50 Hz | CE |

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

1400W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



IMPACT RESISTANT
UDERZENIOODPORNOŚĆ



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY

- Przewód polwinitowy H05VV-F 2G1 15m (13+2)
- Automatyczne 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



IP20 | 230V
50 Hz | CE | 10 | 12 | 15

IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

2300W
MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

- Przewód polwinitowy H03VV-F
 - Wtyczka i gniazdo zalane konturowo
 - Kolor pomarańczowy - poprawia widoczność przewodu i bezpieczeństwo użytkowania
 - Pakowanie pojedyncze - folia termokurczliwa
 - Pakowanie zbiorcze - karton
- H03VV-F Polwinit (softened PVC) cable
 - Contour plug and socket
 - Orange colour - improved cord visibility and safety of use
 - Single package - heat-shrinkable film
 - Bulk package - box

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	ilość w opakowaniu zbiorczym [szt] no. of items per bulk package [it.]	max. obciążenie [W] max. load [W]
613104	1 gniazdowy, 2 żyłowy / 1-socket, 2-core	H03VV-F 2x1	10	15	2.300
613159	1 gniazdowy, 2 żyłowy / 1-socket, 2-core	H03VV-F 2x1	15	12	2.300
613203	1 gniazdowy, 2 żyłowy / 1-socket, 2-core	H03VV-F 2x1	20	10	2.300
613258	1 gniazdowy, 2 żyłowy / 1-socket, 2-core	H03VV-F 2x1	25	10	2.300
613302	1 gniazdowy, 2 żyłowy / 1-socket, 2-core	H03VV-F 2x1	30	10	2.300
613357	1 gniazdowy, 2 żyłowy / 1-socket, 2-core	H03VV-F 2x1	35	10	2.300
613401	1 gniazdowy, 2 żyłowy / 1-socket, 2-core	H03VV-F 2x1	40	10	2.300

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 | 230V
50 Hz | CE | T

IP20

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



TEMP. LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY

- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Prowadnica przewodu przyspieszająca nawijanie na bęben
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem przy podłączeniu zbyt dużej mocy
- Na bębnie wtyczka 2p+z umożliwiającą podłączenie przedłużacza oraz 3 gniazda 230V
- 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
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- The reel has a 2p+e plug for connecting the extension cord and 3 230V sockets
- Single package - box
- Suitable for various types of cords

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
619113	Rozgałęźnik bębnowy / Cluster reel	-	30*	-	PL-FR

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

PRZEDŁUŻACZ MIESZKANIOWY Z UZIEMIENIEM 230V / 230V EARTHED HOUSEHOLD EXTENSION CORD

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP20 | 230V
50 Hz | CE | 20 | 30 | 40

IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

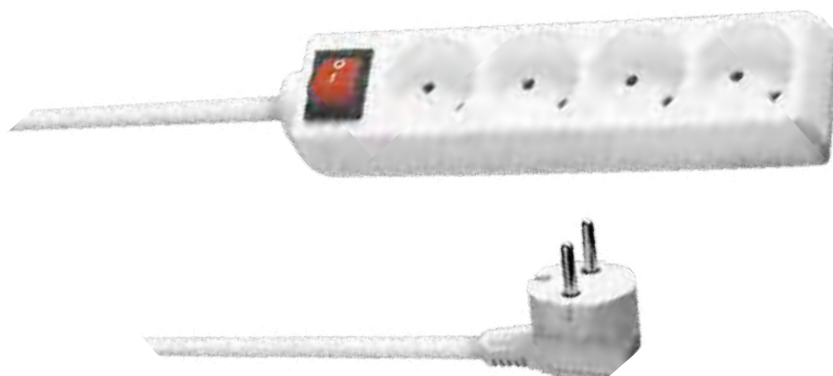


2300W
MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

- 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.



IP20 | 230V
50 Hz | CE | 20 | 30 | 40

IP20
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



2300W
MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

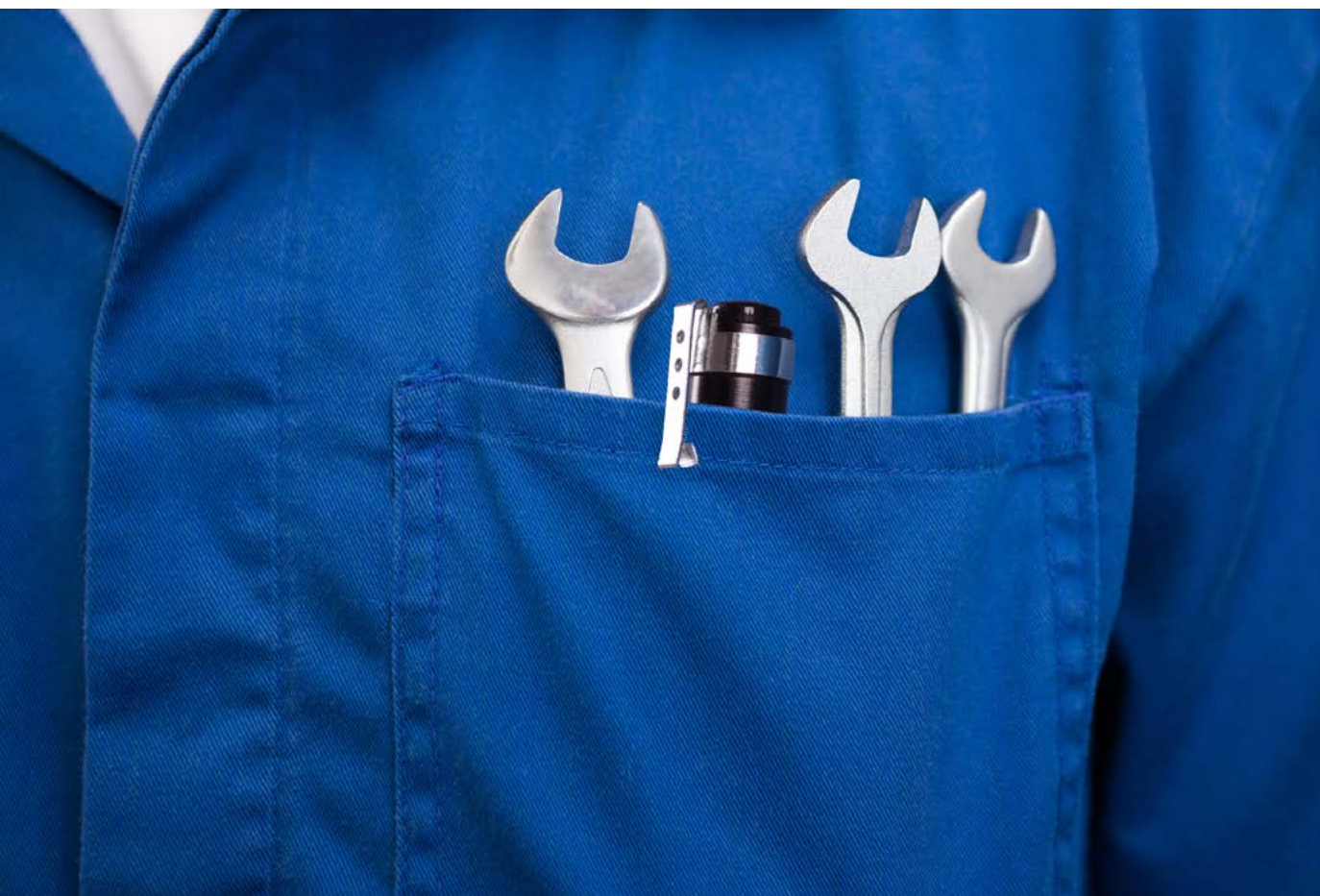
- Przewód polwinitowy H05VV-F
- Wtyczka zalana konturowo
- W opcji manualny wyłącznik przepływu prądu
- Uniwersalny biały kolor
- Pakowanie zbiorcze - karton

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

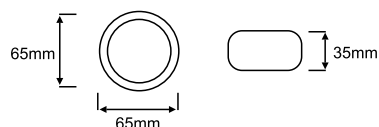
index	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	wyłącznik switch	ilość gniazd sockets	rodzaj uziemia	Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym Pieces in one box
203152	H05VV-F 2x1,0mm ²	1,5	2300	-	3	PL-FR	40
236150	H05VV-F 2x1,0mm ²	1,5	2300	Manualny ON/OFF	3	PL-FR	30
203305	H05VV-F 2x1,0mm ²	3	2300	-	3	PL-FR	20
236303	H05VV-F 2x1,0mm ²	3	2300	Manualny ON/OFF	3	PL-FR	40
203503	H05VV-F 2x1,0mm ²	5	2300	-	3	PL-FR	30
236501	H05VV-F 2x1,0mm ²	5	2300	Manualny ON/OFF	3	PL-FR	20
204159	H05VV-F 2x1,0mm ²	1,5	2300	-	4	PL-FR	40
246159	H05VV-F 2x1,0mm ²	1,5	2300	Manualny ON/OFF	4	PL-FR	30
204302	H05VV-F 2x1,0mm ²	3	2300	-	4	PL-FR	20
246302	H05VV-F 2x1,0mm ²	3	2300	Manualny ON/OFF	4	PL-FR	40
204500	H05VV-F 2x1,0mm ²	5	2300	-	4	PL-FR	30
246500	H05VV-F 2x1,0mm ²	5	2300	Manualny ON/OFF	4	PL-FR	20

**OPRAWY
BATERYJNE**

**BATTERY
HAND LAMPS**



OPRAWY BATERYJNE / BATTERY HAND LAMPS



Ekspozytor na ladę / Least exposition

w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | 12

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆSTRONG MAGNET
MOCNY MAGNESBATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAAA

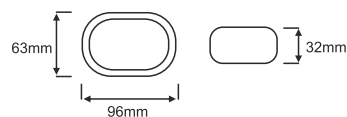
- Moc: 2,9W
- Źródło światła: LED
- Korpus z uderzenioodpornego tworzywa pokrytego soft-touch
- Haczyk
- Magnes
- Włącznik
- W komplecie z bateriami (3xAAA)
- Waga: 0,1 kg

- Power: 2,9W
- Light source: LED
- Body made of impact resistant plastic with soft-touch surface
- Hook
- Magnet
- Switch
- Included batteries (3xAAA)
- Weight: 0,1 kg

index	nazwa article
520020	VITO 24 LED



Ekspozytor na ladę /
Least exposition



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | 12

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



BATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAAA

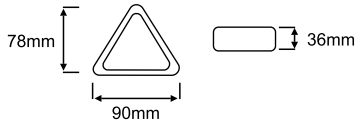


TORCHLIGHT
FUNKCJA LATARKI

- 2 funkcje świecenia:
- funkcja podświetlenie - 3 x LED do przodu
- funkcja robocza - 24 x LED z boku
- powierzchnia soft-touch
- obracany haczyk
- dwukolorowa obudowa
- korpus z tworzywa uderzenioodpornego
- wyłącznik w obudowie
- zasilanie: baterie 3 x AAA (w komplecie)
- magnes
- układ świetlny:
- 24 x LED
- 3 x LED
- moc całkowita 3,3W

- 2 lighting functions:
- backlight function - 3 x LEDs in front of the fitting
- working function - 24 x LEDs at the side of the fitting
- soft-touch surface
- rotating hook
- two-colour body
- body made of impact resistant plastic
- switch mounted in the body
- power supply: 3 x AAA batteries (included)
- magnet
- lighting system:
- 24 x LEDs
- 3 x LEDs
- total power 3,3W

index	nazwa article
520044	VITO DUO 24 LED + 3 LED



Ekspozytor na ladę /
Least exposition

w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | 12

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



BATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAAA

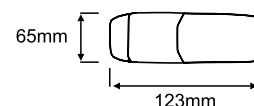
- Trzy tryby świecenia: pełne białe światło, pełne lub migające czerwone światło
- Źródło światła: LED (24 szt. czerwone + 15 szt. białe)
- Korpus z uderzenioodpornego tworzywa pokrytego soft-touch
- Haczyk
- Magnes
- Włącznik
- W komplecie z bateriami (3xAAA)
- Waga: 0,1 kg

- 3 lighting functions: constant white light, constant or blinking red light
- Light source: LED (24 pcs. red + 15 pcs. white)
- Body made of impact resistant plastic with soft-touch surface
- Hook
- Magnet
- Switch
- Included batteries (3xAAA)
- Weight: 0,1 kg

index	nazwa article
520075	TRIBOC LED

HANDY COB LED

OPRAWY BATERYJNE / BATTERY HAND LAMPS



w komplecie: / included:



COB LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | I

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



TORCHLIGHT
FUNKCJA LATARKI



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



BATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAAA

- 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
520419	HANDY COB LED



w komplecie: / included:



Ekspozytor na ladę /
Least exposition



LED

IP40

4x
AAA

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆSTRONG MAGNET
MOCNY MAGNESBATERIE 4xAAA
BATTERIES 4xAAA

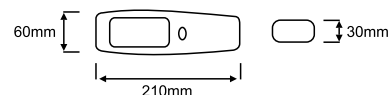
- Moc: 4,8W
- Źródło światła: LED
- Korpus z tworzywa pokrytego soft-touch
- Magnes
- Włącznik
- W komplecie z bateriami (4xAAA)
- Waga: 0,1 kg

- Power: 4,8W
- Light source: LED
- Body made of plastic with soft-touch surface
- Magnet
- Switch
- Included batteries (4xAAA)
- Weight: 0,1 kg

index	nazwa article
520006	FEBO LED



Ekspozytor na ladę /
Least exposition



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | 12

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

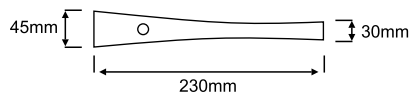


BATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAAA

- Moc: 2,9W
- Źródło światła: LED
- Korpus z uderzenioodpornego tworzywa pokrytego soft-touch
- Haczyk
- Magnes
- Włącznik
- W komplecie z bateriami (3xAAA)
- Waga: 0,2 kg

- Power: 2,9W
- Light source: LED
- Body made of impact resistant plastic with soft-touch surface
- Hook
- Magnet
- Switch
- Included batteries (3xAAA)
- Weight: 0,2 kg

index	nazwa article
520006	TOX 24 LED



w komplecie: / included:



Ekspozytor na ładę /
Least exposition



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | 12

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



TORCHLIGHT
FUNKCJA LATARKI



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES



BATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAAA

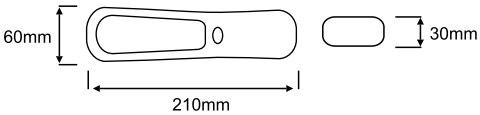
- Moc: 1,4W
- Źródło światła: LED
- Korpus z tworzywa uderzenioodpornego pokrytego soft-touch
- Magnes
- Koszyczek na baterie
- W komplecie z bateriami (3xAAA)
- Waga: 0,1 kg

- Power: 1,4W
- Light source: LED
- Body made of impact resistant plastic with soft-touch surface
- Magnet
- Basket for the batteries
- Included batteries (3xAAA)
- Weight: 0,1 kg

index	nazwa article
520204	VARIO LED



Ekspozytor na ładę /
Least exposition



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | 12

IP40
INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

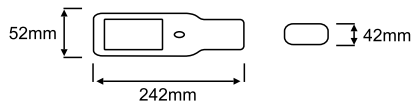
STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

BATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAA

- Moc: 3,78W
- Źródło światła: LED
- Korpus z uderzenioodpornego tworzywa pokrytego soft-touch
- Obracany haczyk
- Magnes
- Włącznik
- W komplecie z bateriami (3xAA)
- Waga: 0,2 kg

- Power: 3,78W
- Light source: LED
- Body made of impact resistant plastic with soft-touch surface
- Rotating hook
- Switch
- Included batteries (3xAA)
- Weight: 0,2kg

index	nazwa article
520143	RIFF LED



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AA | III | CE | 1

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

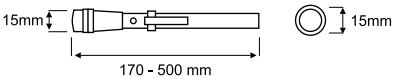


BATERIE 3xAA
BATTERIES 3xAA

- Moc: 4,48W
- Źródło światła: LED
- Korpus z uderzenioodpornego tworzywa pokrytego soft-touch
- Obracany haczyk
- Stalowa podpórka
- Magnes
- Włącznik
- W komplecie z bateriami (3xAA)
- Waga: 0,2 kg

- Power: 4,48W
- Light source: LED
- Body made of impact resistant plastic with soft-touch surface
- Rotating hook
- Metal bracket
- Magnet
- Switch
- Included batteries (3xAA)
- Weight: 0,2 kg

index	nazwa article
520099	BERG 32 LED



w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



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

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

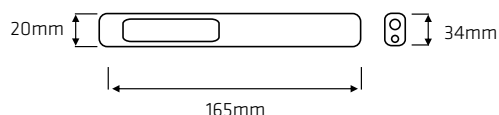


BATERIE 4xLR44
BATTERIES 4xLR44

- 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
520204	Magnet LED



w komplecie: / included:



PENLIGHT E SMD LED

SMD LED | IP40 | 3x AAA | | |

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ



TORCHLIGHT
FUNKCJA LATARKI



Ni-MH
BATTERY
AKUMULATOR



BATERIE 3xAAA
BATTERIES 3xAAA

- 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 pokryte 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
520372	PENLIGHT SMD LED with μ USB cable / z przewodem μ USB

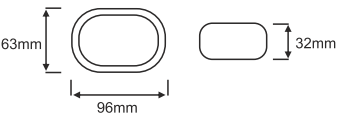
index	nazwa article
520402	PENLIGHT E SMD LED

VITO DUO COB LED

OPRAWY BATERYJNE / BATTERY HAND LAMPS



Ekspozytor na ładę /
Least exposition



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA | III | CE | 12

IP40

INGRESS PROTECTION
SZCZELNOŚĆ

STRONG MAGNET

MOCNY MAGNES

BATERIE 3xAAA

BATTERIES 3xAAA

TORCHLIGHT

FUNKCJA LATARKI

- 2 funkcje świecenia:
- funkcja podświetlenie - 3 x LED do przodu
- funkcja robocza - 1 x COB LED z boku
- powierzchnia soft-touch
- obracany haczyk
- dwukolorowa obudowa
- korpus z tworzywa uderzenioodpornego
- wyłącznik w obudowie
- zasilanie: baterie 3 x AAA (w komplecie)
- magnes
- układ świetlny: 1 x COB LED, 3 x LED

- 2 lighting functions:
- backlight function - 3 x LEDs in front of the fitting
- working function - 1 x COB LED at the side of the fitting
- soft-touch surface
- rotating hook
- two-colour body
- body made of impact resistant plastic
- switch mounted in the body
- power supply: 3 x AAA batteries (included)
- magnet
- lighting system: 1 x COB LEDs, 3 x LEDs

index	nazwa article
520426	VITO DUO COB LED

A close-up photograph of a black and silver Penlight E LED penlight tucked into the pocket of an orange textured jacket. The jacket has a fine, woven texture and two white buttons are visible on the left side. The penlight is black with a silver-colored section near the tip, which features four small, clear LED lenses. The text "PENLIGHT" and "PENLIGHT E LED" is printed in white on the orange fabric.

PENLIGHT
PENLIGHT E LED

ELECTROTECHNICS



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

ARTYKUŁY ELEKTROTECHNICZNE / ELECTROTECHNICS



230V
50 Hz | IP44 | CE | 5

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

3680W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

- 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



230V
50 Hz | IP44 | CE | 10

IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ

3680W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

- 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

230V
50 Hz

IP44



IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



3680W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



- 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 uniemożliwiającą 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

230V
50 Hz

IP44



IP44

SPLASH-PROOF
BRYZGODPORNOŚĆ



3680W

MAX. WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



- Wtyczka gumowa z uziemieniem
- Dostosowana do typu uziemienia polskiego (boleć) 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



EKSPOZYTOR NA CZOŁÓWKI
Materiał: karton kaszerowany
Wymiary: 560/320/350 mm
index: 520358

HEADLAMPS EXPOSITION STAND
Material: cardboard
Dimensions: 560/320/350 mm
index: 520358

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

[illegible]

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

SMD LED	Źródło światła: dioda SMD LED Light source: SMD LED
	Źródło światła: świetlówka energooszczędna Light source: fluorescent tube
EVG 	Statecznik elektroniczny Electronic ballast
IP44	Stopień szczelności oprawy IP... Ingress protection class IP...
IK10	Stopień odporności na uderzenia IK... Impact resistant class IK...
230V 50 Hz	Zasilanie napięciem 230V/50Hz Power supply 230V/50Hz
24 V 	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
	Zgodność z normą europejską European standard
	Ilość w opakowaniu Pieces in one box

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

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

Data publikacji katalogu / Date of publication: 28.09.2016



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wlkp.
www.lenalighting.pl