



CONSTRUCTION SITE LIGHTING

OŚWIETLENIE BUDOWLANE

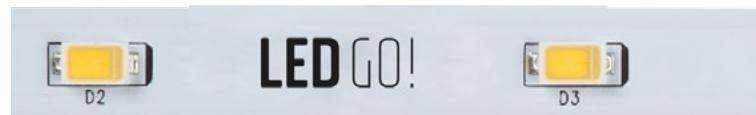
2014-2015



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. Produjemy pełen asortyment oświetlenia architektonicznego, przemysłowego i drogowego oraz szeroki zakres oświetlenia miejsca pracy. Komfort pracy użytkownika jest dla nas ważny. Dlatego oferujemy oprawy wykorzystujące nowoczesne technologie oraz rozwiązania konstrukcyjne dostosowane do potrzeb profesjonalistów z różnych gałęzi przemysłu. Nasze produkty, zanim trafią w ręce użytkownika przechodzą szereg testów gwarantujących im odporność na trudne warunki takie jak: pył, kurz, smar czy woda z którymi tak często spotykamy się w miejscach pracy.

Zapraszamy na stronę www.lenalighting.pl aby zapoznać się z naszą ofertą!

For 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!



NAŚWIETLACZE FLOODLIGHTS



Magnum Future LED
7



Magnum LED
32W/44W
14



Magnum LED 20W
16



Magnum 36W
17



Magnum 72W-108W
Magnum LUX
18



Taurus LED
20



Giant LED
21



Giant
22

OŚWIETLENIE 360° 360° LIGHTING



Light Ball LED
25



Light Ball
29



Construction Set
31



Akcesoria/Accessory
32

HAND LAMPS OPRAWY RĘCZNE



Profi Flex LED
37



Pelican LED
43



Spark LED
44



Penlight LED
45

OŚWIETLENIE CZOŁOWE HEADLAMPS



Alpo
47



Taho
47

PRZEDŁUŻACZE EXTENSION CORDS



Rozdzielnica wolnostojąca/
Self-contained switchgear
49



Bębnowy otwarty /
gumowy
Open reel / rubber
55



Bębnowy wielopozycyjny/
Multi-position reel
56



Bębnowy IP44/
IP44 Reel
57



Bębnowy siłowy/
400V Power reel
58



Bęben do przewodu/
Cable reel
59



Rozgałęźnik bębnowy/
Cluster reel
60



Uniwersalny/
Multi-purpose
61

OŚWIETLENIE STACJONARNE STATIONARY LIGHTING



Oval PRO LED
63



Oval LED
67



Codar RS LED
68

NAŚWIETLACZE 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, gdzie potrzebne jest mocne oświetlenie, wytrzymała konstrukcja o długiej żywotności 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 oślnienia, 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.

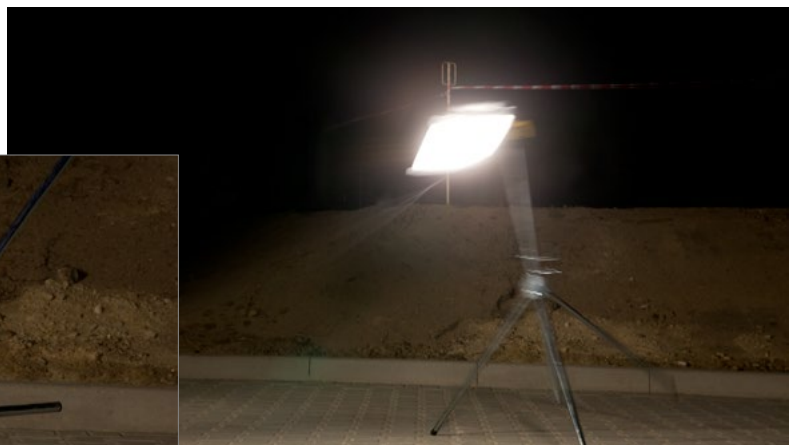


SZEROKIE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

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 extension 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.



MAGNUM FUTURE LED

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS

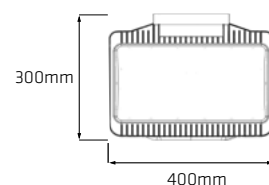


SMD LED | IK10 | IP44 | 230 V 50 Hz | 12 V | 24 V | 42 V | 110 V |  |  | CE

LED GO!



32W
> 300W



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 32W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia oprawy
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 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 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with a position angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Cable winding holders
- Ergonomic handle
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 2,8 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 tylne 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 / FLOODLIGHTS



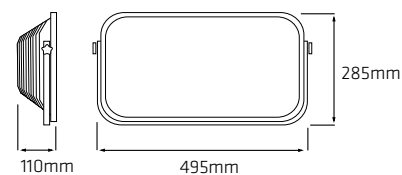
SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 24 V | 42 V | 110 V |  |  | CE

LED GO!



32W
> 

44W
> 



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 32W lub 44W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu oraz rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Waga: 3,4 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 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Additional cable winding holders and a handle
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 3,4 kg 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	waga weight [kg]
245015	32W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	-	3,4
245022	32W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	-	3,6
245039	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
245206	44W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	-	3,5
245213	44W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	-	3,7
245220	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.

MAGNUM LED 20W

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



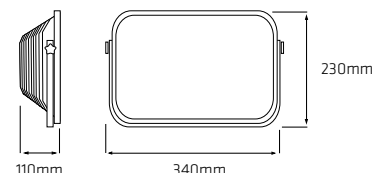
SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 24 V ≈ | 42 V ≈ | ⚡ | □ | CE

LED GO!



20W > 150W

Ni-MH BATTERY AKUMULATOR



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 20W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0 mm² (5m)
- Waga: 1,7 kg

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 20W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm² (5m)
- Weight: 1,7 kg

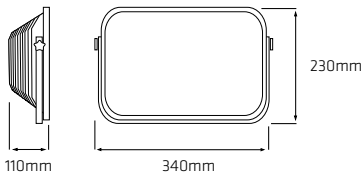
Opcjonalnie dostępne:

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

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]
245084	20W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	1,7
245091	20W	230V	IP44	1 x DK	DK	I	1,8
245107	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



IP54 | IP44 | | | | EVG | CE | 230 V 50 Hz | 12 V | 24 V | 36 V | 42 V | TC-L 26 11



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

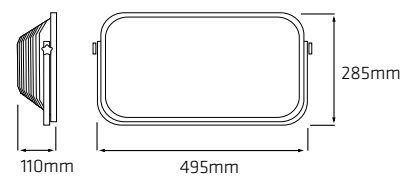
MAGNUM 72W/108W LUX/RCR

NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



IK10 | IP54 | IP44 |     

230 V | 12 V | 24 V | 36 V | 42 V | 110 V | 240 V | 



- Źródło światła: świetlówki TC-L (2x36W lub 3x36W)
- Moc: 72W lub 108W
- Trzonek: 2G11
- Typ balastu: EVG
- Stopień szczelności: IP 44/54
- 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 tylnej części 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 44/54
- 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	wersja version
243554	108W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	5,6	-	LUX
243578	108W	230V	IP54	1 x PL-FR	UNI-SCHUKO	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	-
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	UNI-SCHUKO	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	-
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	UNI-SCHUKO	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	-
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	UNI-SCHUKO	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	-
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

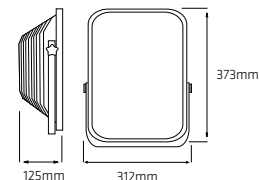


SMD LED | IK10 | IP54 | 230 V 50 Hz | 24 V | 42 V | | CE

LED GO!



40W
> 350W



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 40W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- 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:

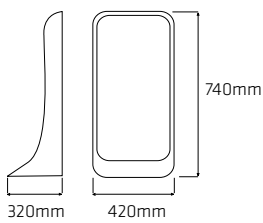
- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm² (5m)

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 40W
- Ingress protection class: IP 44/54
- 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



SMD LED | IK10 | IP54 | IP44 | 230 V 50 Hz | 110 V |  |  | 



128W
> 1200W

LED GO!

- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 128W
- Stopień szczelności: IP 54/44
- 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 54/44
- 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

GIANT 2x55W/2x80W/3x55W/3x80W/4x55W/4x80W

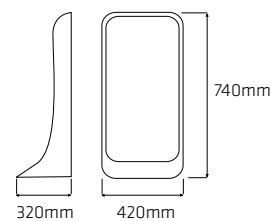
NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



IK10 | IP54 | IP44 | 230 V 50 Hz | 110 V | 24 V | 42 V |  |  | 



4x80W
 > 1000W



- 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 54/44
- Uderzenioodporna obudowa i ergonomiczna rączka
- Klosz pryzmatyczny wykonany z poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm (5m)
- Waga: 5,5 kg

- 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 54/44
- Impact-resistant casing and ergonomic handle
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm (5m)
- Weight: 5,5 kg

Opcjonalnie dostępne:

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

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



OŚWIETLENIE 360°
360° LIGHTING



LIGHT BALL LED

Lampa LIGHT BALL LED to proste i wyjątkowo funkcjonalne oświetlenie miejsca pracy. Lampa zapewnia dookólne oświetlenie 360°, dzięki czemu nie trzeba jej ciągle przestawiać podczas zmiany miejsca wykonywanej pracy. Zestawienie mlecznego klosza PMMA oraz źródła światła SMD LED zapewnia równomierne rozproszenie światła. Dodatkowo mleczny klosz minimalizuje efekt olśnienia utrudniający pracę. LIGHT BALL LED została wykonana z materiałów wytrzymałych na mechaniczne uszkodzenia, które umożliwiają użytkowanie lampy w trudnych warunkach budowy.

LIGHT BALL LED is a simple and very functional lighting of a workplace. The lamp ensures uniform lighting 360° and thanks to it there is no need to move the lamp while changing the workplace. An opal PMMA diffuser together with SMD LED light source ensure uniform light distribution. What is more, an opal diffuser minimizes the glare effect. LIGHT BALL LED is made of materials resistant to mechanical damages, which makes it possible to use the fitting in difficult conditions.



LIGHT BALL LED

OŚWIETLENIE 360° / 360° LIGHTING



WYDAJNE DIODY SMD LED

Zastosowane w LIGHT BALL LED wydajne diody SMD LED 5730 zapewniają wysoki strumień świetlny 1900lm przy pobieranej mocy zaledwie 23W. Żywotność SMD LED osiąga 50.000 godz. co oznacza brak konieczności wymiany źródła światła przez wiele lat. Światło posiada neutralną, białą barwę (4000K) idealną dla oświetlenia miejsca pracy. Ważną zaletą zastosowanych SMD LED 5730 jest również korzystny stopień oddawania barw CRI>80.

EFFICIENT SMD LED DIODES

Efficient SMD LED 5730 used in LIGHT BALL LED ensure high luminous flux 1900 lm at the power consumption of only 23W. Lifespan of SMD LED is 50 000 hours , which means that there is no need to change the light source for many years. The light has a neutral colour (4000K) advisable for lighting a workplace. An important value of SMD LED 5730 is also a favourable colour rendering index CRI>80 which improves the comfort of work.

DOSTĘPNE WERSJE AKUMULATOROWE

Oferta LIGHT BALL LED obejmuje przydatne w różnorodnych warunkach modyfikacje. Opcjonalnie lampy LIGHT BALL LED wyposażone są w pojemne akumulatory litowo-jonowe 3.7V 4Ah, które umożliwiają pracę lampy bez podłączenia do zasilania. Inne wersje lampy LIGHT BALL LED umożliwiają podłączenie urządzeń pracujących z gniazdami SCHUKO lub duńskimi, a także zasilanie lampy niskimi napięciami 42/48V.

AVAILABLE BATTERY VERSIONS

LIGHT BALL LED offer includes modifications which are useful in different conditions. LIGHT BALL LED can be equipped with high capacity lithium-ion batteries 3.7V 4Ah which enable lamp's operation without connecting it to the power supply. Other types of LIGHT BALL LED lamp make it possible to connect devices equipped with SCHUKO or Danish sockets as well as to power it with a low voltage supply 42/48 V.



ZINTEGROWANE ZAWIESIE

Lampy LIGHT BALL LED można łatwo zawiesić na suficie lub w innych miejscach dzięki haczykowi obrotowemu 360°, który można łatwo schować w obudowie.

INTEGRATED SUSPENDED MOUNTING MODE

LIGHT BALL LED can be easily suspended on a ceiling or in other places thanks to a rotating hook 360° which can be easily hidden in the fixture.



FUNKCJA PRZEDŁUŻACZA

LIGHT BALL pełni również funkcję przedłużacza. Dzięki gniazdom można do niej podłączyć inne narzędzia elektryczne. Istnieje też możliwość połączenia opraw LIGHT BALL LED w linię świetlną, co umożliwi komfortowe oświetlenie nawet dużych przestrzeni bez konieczności przenoszenia lamp.

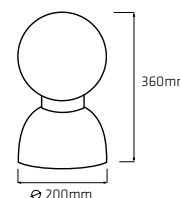
AN EXTENSION CORD FUNCTION

LIGHT BALL can be used as an extension cord. Due to the sockets it is possible to connect other electrical tools to it. LIGHT BALL LED fittings can also be connected in a light line, which enables comfortable illumination of big spaces without moving the fittings.



LIGHT BALL LED

OŚWIETLENIE 360° / 360° LIGHTING



SMD LED | IP54 | IP44 | 230 V 50 Hz | 48V |  |  |  | CE

LED GO!

Li-ion
BATTERY
AKUMULATOR

- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 23W
- Stopień szczelności: IP 54/44
- Równomierny (kulisty) rozsył światła
- Klosz wykonany z PMMA opal
- Składany i obracany haczyk
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- W standardzie wbudowane dwa gniazda (wersja AKKKU jest wyposażona w jedno gniazdo)
- Woreczki ochronne

Wersja AKKU:

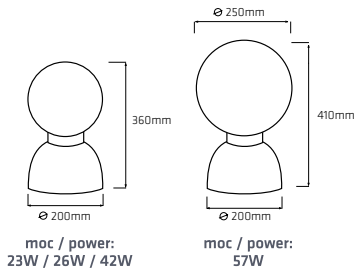
- Tryb pracy „emergency” – 90 min. pracy bez zasilania
- Natychmiastowe i automatyczne przełączenie w stan „emergency” po zaniku zasilania
- Akumulator Li-Ion 3,7V 4Ah
- Krótki okres ładowania akumulatorów (4h)
- Wyłącznik

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power supply: 23W
- Ingress protection class: IP 54/44
- Even (spherical) light distribution
- Opal bowl made of PMMA
- Foldable and rotating hook
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Two sockets in standard (42W AKKU version is equipped with one socket)
- Protective bags

AKKU version:

- “Emergency” working time – 90 min. of working without power supply
- Immediate and automatic switching to the state of emergency after power failure
- Li-Ion 3,7V 4Ah battery
- Quick battery charging (4h)
- Switch

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]	akumulator battery
065361	23W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II		-
065354	23W	230V	IP44	2 x DK	DK	I		-
065330	23W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I		-
065347	23W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I		-
065378	23W	48V	IP54	-	-	III		-
065385	23W	230V	IP54	1 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I		+
065392	23W	230V	IP54	1 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I		+
065408	23W	230V	IP44	1 x DK	DK	I		+
065415	23W	48V	IP54	-	-	III		+



- Źródło światła: świetlówka TC-T
- Szeroki zakres mocy: 23W, 26W, 42W, 57W
- Trzonek: GX24-q3 lub GX24-q4
- Typ balastu: EVG
- Stopień szczelności: IP 54/44
- Równomierny (kulisty) rozsył światła
- Klosz wykonany z PMMA opal
- Składany i obracany haczyk
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- W standardzie wbudowane dwa gniazda (wersja 42W AKKKU jest wyposażona w jedno gniazdo)
- Woreczki ochronne

Wersja AKKU:

- Tryb pracy „emergency” – 90 min. pracy bez zasilania
- Natychmiastowe i automatyczne przełączenie w stan „emergency” po zaniku zasilania
- Akumulator Ni-MH 12V 4Ah
- Krótki okres ładowania akumulatorów (4h)
- Wyłącznik

- Light source: TC-T fluorescent tube
- Wide power range: 23W, 26W, 42W, 57W
- Lamp-holder: GX24-q3 or GX24-q4
- Ballast type: EVG
- Ingress protection class: IP 54/44
- Even (spherical) light distribution
- Opal bowl made of PMMA
- Foldable and rotating hook
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Two sockets in standard (42W AKKU version is equipped with one socket)
- Protective bags

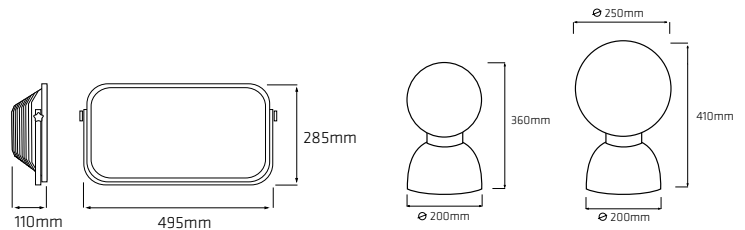
AKKU version:

- “Emergency” working time – 90 min. of working without power supply
- Immediate and automatic switching to the state of emergency after power failure
- Ni-MH 12V 4Ah battery
- Quick battery charging (4h)
- Switch

Tabela indeksów na następnej stronie / Index table on the next page

index	moc power	zasilanie power connection	IP	gniazda sockets	rodzaj wtyczki plug type	kl.ochronności protection class	waga weight [kg]	akumulator battery
065194	57W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	2,0	-
065187	57W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	2,0	-
065279	57W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	2,0	-
065064	42W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	1,7	-
065019	42W	230V	IP44	-	DK	II	1,7	-
065002	42W	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	2,0	-
065118	42W	230V	IP44	2 x DK	DK	I	2,0	-
065262	42W	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	2,0	-
065057	23W E27	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	1,7	-
065040	23W E27	230V	IP54	-	DK	II	1,7	-
065026	23W E27	230V	IP54	2 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	2,0	-
065033	23W E27	230V	IP44	2 x DK	DK	I	2,0	-
065156	23W E27	230V	IP54	2 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	2,0	-
065200	26W	48V	IP54	-	CEE	III	1,7	-
065248	26W	48V	IP54	-	-	III	1,7	-
065095	42W	230V	IP54	-	UNI-SCHUKO	II	1,7	+
065101	42W	230V	IP54	-	DK	II	1,7	+
065071	42W	230V	IP44	1 x SCHUKO	UNI-SCHUKO	I	2,0	+
065088	42W	230V	IP54	1 x DK	DK	I	2,0	+
065286	42W	230V	IP54	1 x PL-FR	UNI-SCHUKO	I	2,0	+





Zestaw: dwie oprawy oświetleniowe (do indywidualnej konfiguracji) + stojak (016950)

- Źródło światła: zależy od dobranych do zestawu lamp
- Zakres mocy dla zestawu wyłącznie SMD LED: 55W – 67W
- Zakres mocy dla zestawu świetlówkowego: 59W – 165W
- Połączenie silnego kierunkowy strumień światła dla oprawy MAGNUM z kulistym, równomiernym rozsyłem światła oprawy LIGHT BALL
- Stopień szczelności: IP 54/44
- Oprawy wykonane z uderzenioodpornych materiałów PC i PMMA
- Stojak wykonany ze stali z dodatkowymi hakami do nawijania przewodu
- Maksymalny wysięg stojaka 2,5m
- Dodatkowe gniazda 230V (funkcja przedłużacza) - ilość zależna od dobranych do zestawu lamp
- Przewód gumowy H07RN-F 5m 3x1,5mm² (dla lamp z gniazdem) i 2x1,5mm² (dla lamp bez gniazd)

Opcjonalnie:

- Dodatkowe gniazdo lub dwa gniazda w lampie MAGNUM
- Radiowy czujnik ruchu (RCR)
- Akumulatorowy tryb pracy „emergency” – 90 min. pracy bez zasilania dla oprawy LIGHT BALL

Set: two lighting fixtures (according to individual configuration) + tripod (016950)

- Light sources: possible configuration consisting of only SMD LED, only fluorescent tubes TC-L and TC-T or mix of both sources
- Available wattage range of SMD LED set: 55W-67W
- Available wattage range of fluorescent tubes set: 59W-165W
- Combination of strong directional beam of MAGNUM lamp and 360° uniform light distribution of LIGHT BALL lamp
- Ingress protection class: IP54/44
- Fixtures made of impact resistant materials PC and PMMA
- Steel tripod with hooks for cable winding
- Maximum tripod height: 2,5m
- Set includes minimum two sockets in LIGHT BALL in standard
- Rubber cable H07RN-F 5m 3x1,5mm² (for the lamps with sockets) and 2x1,5mm² (for the lamps without sockets)

Optionally available:

- Additional one or two sockets in MAGNUM lamp
- Microwave motion sensor (RCR) for directional lighting of MAGNUM
- “Emergency” working time – 90 min. of working without power supply for LIGHT BALL

Tabela indeksów na następnej stronie / Index table on the next page

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 jenej 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



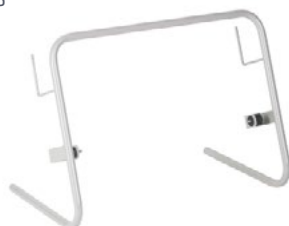
016639 Uchwyt ścienny GIANT

- 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

HAND LAMPS

OPRAWY RĘCZNE



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. PROFIFLEX to produkt solidny, odporny na uderzenia i wodoodporny, a jednocześnie lekki i poręczny. PROFIFLEX 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. PROFIFLEX is a very reliable, impact and water resistant product and at the same time it is very light and convenient. PROFIFLEX 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 28 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 28 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 4 sztuki SMD LED, które pełnią funkcję latarki umożliwiając oświetlenie najtrudniej dostępnych miejsc.

HEADLIGHT FUNCTION

Headlight consists of 4 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 PROFIFLEX 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 PROFIFLEX 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.



PROFI FLEX LED

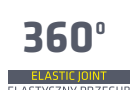
OPRAWY RĘCZNE / HAND LAMPS



w komplecie
included



SMD LED | IP65 | IK10 |  | 



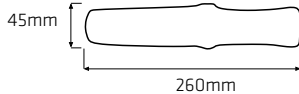
- Źródło światła SMD LED
- Kąt świecenia 110°
- Elastyczny przegub 360°
- Stopień szczelności: IP65
- Klosz transparentny wykonany z poliwęglanu
- Obudowa z poliwęglanu powlekanego gumą
- Chowany, obrotowy wieszak w ręczce
- 3 neodymowe magnesy w podstawie
- Wyłącznik typu tact-switch: pierwsze użycie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

- Light source: SMD LED
- Lighting angle 110°
- Elastic joint 360°
- Ingress protection class: IP65
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Casing made of polycarbonate covered with rubber
- Retractable rotating hook in 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



w komplecie
included



SMD LED | IP40 | III | CE

150°
ELASTIC JOINT
ELASTYCZNY PRZEGUB

STRONG MAGNET
MOCNY MAGNES

TORCHLIGHT FUNCTION
FUNKCJA LATARKI

Li-ION
BATTERY
AKUMULATOR

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

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

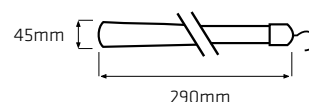
index	nazwa article	kl.ochronności protection class
334696	PELICAN SMD LED	III



w komplecie
included



SMD LED | IP54 | IK09 | III | CE



- Źródło światła SMD LED
- Kąt świecenia 110°
- Klosz transparentny wykonany z poliwęglanu
- Gryf i kapa wykonane z gumy
- Obrotowy wieszak
- Wyłącznik elektroniczny w ręczce
- Akumulator Li-Ion 3,6V 1,8Ah
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy: 4h
- Zasilacz μ USB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Waga 0,3 kg
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

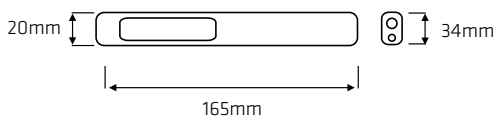
- Light source: SMD LED
- Lighting angle 110°
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Handle and cap made of rubber
- Rotating hook
- On/off switch in the handle
- Li-Ion 3,6V 1800mAh battery
- Charging time: 4h
- Working time: 4h
- Charger μ USB 230V / 5V 1000mA (optional)
- Weight 0,3 kg
- Spare parts available

index	nazwa article	kl.ochronności protection class
890307	SPARK SMD LED with μ USB charger / z zasilaczem μ USB	III
890314	SPARK SMD LED	III

w komplecie
included



PENLIGHT E SMD LED



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



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

PENLIGHT E SMD LED

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

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

PENLIGHT E SMD LED

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

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

index	oprawa fitting	kl.ochronności protection class
520402	PENLIGHT E SMD LED	III

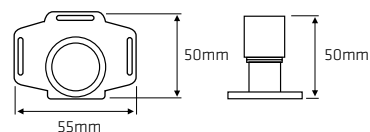
HEADLAMPS
OŚWIETLENIE
CZOŁOWE



OŚWIETLENIE CZOŁOWE / HEADLAMPS



IP40 | 3x AAA | III | CE



w komplecie included



- 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

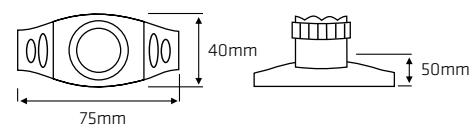
index	nazwa article	kl.ochronności protection class
520198	TAHO	III

ALPO LED

OŚWIETLENIE CZOŁOWE / HEADLAMPS



IP40 | 3x AAA | III | CE



w komplecie included



- 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

EXTENSION CORDS PRZEDŁUŻACZE



SELF-CONTAINED SWITCHGEAR

ROZDZIELNICA WOLNOSTOJĄCA

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

OPTIONAL CHOICE OF AN EXTENSION CORD'S LENGTH

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

DOWOLNY DOBÓR IZOLACJI I PRZEKROJU PRZEWODU

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

OPTIONAL CHOICE OF INSULATION AND CORD'S CROSS-SECTION

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





MOŻLIWOŚĆ DOBORU GNIAZDA 400V

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

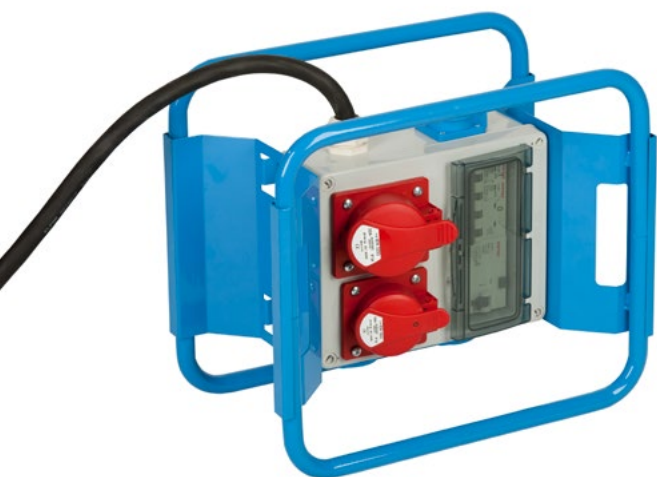


MOŻLIWOŚĆ DOBORU WTYCZKI ZASILAJĄCEJ

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



A MULTI-POSITIONAL 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.

ROZDZIELNICA WOLNOSTOJĄCA / SELF-CONTAINED SWITCHGEAR

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP44 | 230V
50 Hz |  | 

IP44
SPLASH-PROOF
BRYZGOODPORNOŚĆ


6400W
MAXIMUM WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE


12800W
MAXIMUM WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE


TEMPERATURE 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 z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Anti-twist system - przewód o dużej odporności na skręcanie
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą klapką
- Pakowanie pojedyncze - karton
- W opcji zabezpieczenie
- W opcji stelaż wielopozycyjny

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

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



IP20 | 230V | 50 Hz | 1 | CE

2300W
MAXIMUM WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

3680W
MAXIMUM WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU

TEMPERATURE LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY

ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

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

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] lenght [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

BĘBNOWY WIELOPOZYCYJNY / MULTI-POSITION REEL

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP20 | 230V
50 Hz |  


3680W
MAXIMUM WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE


GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU


TEMPERATURE LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY


MULTI-POSITION
EXTENSION CORD
BĘBEN WIELOPOZYCYJNY

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

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

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] length [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
119170	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	PL-FR
119187	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	PL-FR
119194	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
119200	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	PL-FR
219207	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	PL-FR
119217	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	PL-FR
119224	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	20	3.680	SCHUKO
119231	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	25	3.680	SCHUKO
119248	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	30	3.680	SCHUKO
119255	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	35	3.680	SCHUKO
895517	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	40	3.680	SCHUKO
895579	Wielopozycyjny 4 gniazdowy / Multi position Reel 4-socket	H05VV-F 3x1,5	50	3.680	SCHUKO



IP44 | 230V
50 Hz | 1 | CE

3680W
MAXIMUM WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU

TEMPERATURE 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
- Anti-twist system - przewód o dużej odporności na skręcanie
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą klapką zabezpieczającą przed wnikaniem pyłu i wody
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem przy podłączeniu zbyt dużej mocy
- Pakowanie pojedyncze - karton

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

index	nazwa article	typ przewodu cable type	długość [m] lenght [m]	max. obciążenie [W] max. load [W]	gniazda sockets
119057	3 gniazdowy IP44 / IP44, 4-socket	H05RR-F 3x1	20	3.680	PL-FR
110177	3 gniazdowy IP44 / IP44, 4-socket	H05RR-F 3x1	25	3.680	PL-FR
110184	3 gniazdowy IP44 / IP44, 4-socket	H05RR-F 3x1	40	3.680	PL-FR
119064	3 gniazdowy IP44 / IP44, 4-socket	H05RR-F 3x1	20	3.680	SCHUKO
895449	3 gniazdowy IP44 / IP44, 4-socket	H05RR-F 3x1	25	3.680	SCHUKO
897931	3 gniazdowy IP44 / IP44, 4-socket	H05RR-F 3x1	40	3.680	SCHUKO

BĘBNOWY SIŁOWY / 400V REEL

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP44 | 230V | 50 Hz |  | 


12800W
MAXIMUM WORKING LOAD
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE


ANTI-TWIST SYSTEM
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE


TEMPERATURE LIMIT FUSE
BEZPIECZNIK TERMICZNY

- Stelaż i bęben z poliamidu uderzenioodpornego
- Gniazda zabezpieczone kłapką
- 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 fus	H07RN-F 5x4	20	12.800	SCHUKO
199981	1x32A 400V / 1x16A 400V / 3x230V	prądowy / current fuse	H07RN-F 5x4	30	12.800	SCHUKO



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

ROZGAŁĘŹNIK BĘBNOWY/CLUSTER REEL

PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP20 | 230V
50 Hz | 1 | CE



GUIDE BAR
PROWADNICA PRZEWODU



TEMPERATURE 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 umożliwiająca 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



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


2300W
MAXIMUM 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

**STATIONARY
LIGHTING
OŚWIETLENIE
STACJONARNE**



OVAL LED PRO

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona zarówno do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego. W oprawie zastosowano unikalną konstrukcję, chronioną patentem, polegającą na bezpośrednim montażu paneli LED na kloszu. Klosz połączony jest z podstawą ruchomym zawiasem, co zapewnia łatwy dostęp do kostki montażowej i punktów montażowych lampy. Konstrukcja oprawy pozwala na natynkowe wyprowadzenie przewodów i przelotowe łączenie lamp.

Surface mounted luminaire for installing on ceilings and walls, intended for both indoor and outdoor use. The fitting has a unique patented construction. The led panel is mounted on a diffuser which is fixed to the base with a movable hinge. This ensures an easy access to a terminal block and fixing points of a luminaire. The fitting allows through-wiring.





RUCHOMY ZAWIAS (kąąt 90°)

Duże ułatwienie dla instalatora. Dzięki temu prostemu zabiegowi po otwarciu lampy wszystkie części nadal są połączone, a instalator może skupić się tylko na podłączeniu zasilania.

MOVABLE HINGE (90°)

A great convenience for the installer. Due to this simple solution all the parts are still connected after opening the lamp, thus the installer can focus only on connecting the power supply.

USZCZELKI

Wykonane z miękkiego i elastycznego materiału doskonale dbają o szczelność oprawy. Stożkowy kształt pozwala Instalatorowi na płynne dopasowanie się do średnicy przewodu.

GASKETS

Made of soft and flexible material ensure ingress protection of the fitting. Thanks to a cone shape the installer can smoothly adjust to the cable's diameter.





PRZEWODY I PRZELOTOWE ŁĄCZENIE

To kolejny ułkon w stronę instalatora. Dzięki trzem wejściom dławnicowym możesz w dowolny sposób aranżować położenie lamp. Boczne wejścia dławnicowe doskonale sprawdzą się przy montażu natynkowym, z wykorzystaniem rurek elektroinstalacyjnych.

CABLES AND THROUGH-WIRING

Another convenience for the installer. Due to three gasket entrances it is possible to arrange freely the position of the lamps. Side gasket entrances are a perfect solution for surface mounting with electro-installing pipes.

ŁATWY DOSTĘP DO KOSTKI I PUNKTÓW MONTAŻOWYCH

Myślą nadrzędną przy konstrukcji oprawy był szybki montaż. Jeszcze nigdy nie było tak łatwo. Teraz bez użycia narzędzi, jednym ruchem otwierasz lampę i masz dostęp do punktów montażowych i kostki.

EASY ACCESS TO A MOUNTING BOX AND FIXING POINTS

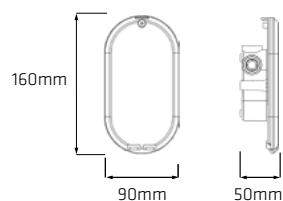
Fast installation was the main matter as far as the fitting's construction is concerned. It has never been so easy. Now, without any tools and with only one move, you can open the lamp and have an access to a terminal block and fixing points.





SMD LED | IP44 | IK10 | 230V 50 Hz |  | 

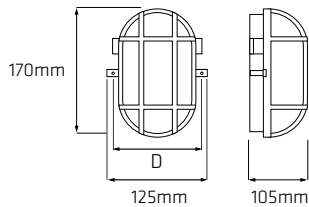
LED GO!



- Moc: 4W
- Szczelność oprawy: IP44
- Odporność na uderzenia: IK10
- Temperatura barwowa (CCT): 3000K/4000K
- Waga: 0,15 kg
- Efektywność energetyczna: A, A+
- Prąd zasilania: 230V/50Hz
- Klasa ochrony: II
- Sposób montażu: natynkowy/sufitowy, ścienny
- Korpus: polipropylen (PP)
- Klosz: poliwęglan (PC) mleczny

- Power: 4W
- Ingress protection class: IP44
- Impact resistance class: IK10
- Color temperature (CCT): 3000K/4000K
- Weight: 0,15 kg
- Energy efficiency class (EEI): A, A+
- Power supply: 230V/50Hz
- Insulation class: II
- Mounting: surface/wall
- Diffuser: PC milk
- Body: polipropylen (PP)

index	moc power	temperatura barwowa colour temperature (CCT)	klosz diffuser
233432	4W	3000K	PC
233425	4W	4000K	PC



SMD LED | IP44 | IP40 | 230V 50 Hz |  |  |  | 

LED GO!

- Moc: 3W; 4,5W
- Efektywność energetyczna: A+
- Prąd zasilania: 230V/50Hz
- Waga: 0,5 kg
- Klosz: szkło
- Sposób montażu: natynkowy/sufitowy, ścienny

























- Power: 3W; 4,5W
- Energy efficiency class (EEI): A+
- Power supply: 230V/50Hz
- Weight: 0,5 kg
- Diffuser: glass
- Mounting: surface/wall

Opcjonalnie dostępne:

- Wykonanie z czerwonymi lub niebieskimi diodami LED

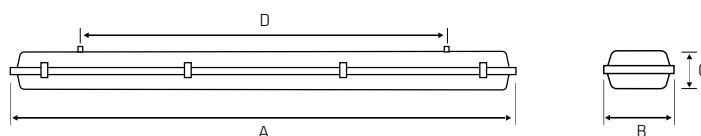
Optionally available:

- Red or blue LED

index	moc power	temperatura barwowa colour temperature (CCT)	LED kolor LED colour	kolor colour
233012	3W	4000K		
233302	3W	4000K		
233029	3W	4000K		
233036	3W	4000K		
233166	3W	-		
233043	3W	4000K		
233180	3W	-		
233050	3W	4000K		
233067	3W	4000K		
233340	3W	4000K		
233159	3W	-		
233173	3W	-		
233074	3W	4000K		
233203	4,5W	3000K		
233210	4,5W	3000K		
233227	4,5W	3000K		
233234	4,5W	3000K		
233241	4,5W	3000K		
233258	4,5W	3000K		
233265	4,5W	3000K		



SMD LED | IP66 | IK10 | 230V 50 Hz |  |  | CE



LED GO!

- Moc: 16W,24W,32W,40W,48W,60W
- Szczelność oprawy: IP66
- Odporność na uderzenia: IK09
- Temperatura barwowa (CCT): 3000K/4000K
- Efektywność energetyczna: A
- Prąd zasilania: 230V/50Hz
- Sposób montażu: natynkowy/sufitowy, zwieszany
- Korpus: poliwęglan (PC)
- Klosz: poliwęglan (PC)
- Temperatura pracy: od -20°C do +45°C

- Power: 16W,24W,32W,40W,48W,60W
- Ingress protection class: IP66
- Impact resistance class: IK09
- Color temperature (CCT): 3000K/4000K
- Energy efficiency class (EEL): A
- Power supply: 230V/50Hz
- Mounting: surface/wall; suspended
- Diffuser: PC
- Body: PC
- Work temperature: from -20°C to +45°C

Natynkowa lub montowana bezpośrednio na stojaku / rusztowaniu oprawa LED o wysokich parametrach i podwyższonej szczelności IP66. Przeznaczona pomocniczo do tymczasowego montowania w miejscu pracy. W ofercie oprawy z kablami różnych długości i wtyczkami różnego typu.

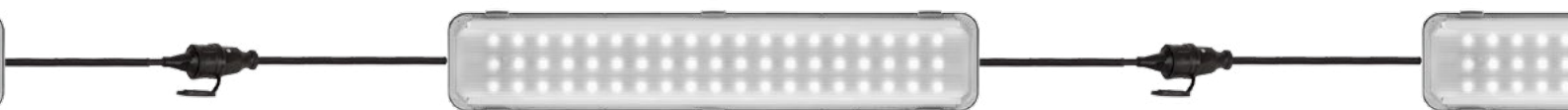
A surface mounted or installed directly on the stand/scaffolding LED fitting with high parameters and ingress protection IP66. It is dedicated as an aid for providing temporary light on site. We can offer fittings with cables of different length and various types of plugs.



OŚWIETLENIE STACJONARNE / STATIONARY LIGHTING

Dzięki zastosowaniu przewodów wychodzących z oprawy istnieje możliwość połączenia opraw w linię świetlną. Oprawa posiada szerokie możliwości zastosowania.

Due to the cables coming out of the fitting it is possible to connect the fittings into a light line. The luminaire has a wide range of applications.



SYMBOLE

SYMBOLS

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
	Montaż na podłożu palnym Installation on flammable surfaces allowed
	Ilość w opakowaniu Pieces in one box



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