



**OŚWIETLENIE BUDOWLANE**  
**CONSTRUCTION SITE LIGHTING**

**2016-2017**



Lena Lighting to od ponad 27 lat jeden z liderów na rynku oświetlenia w Polsce. Rozwijając eksport do 70 państw świata, osiągnęliśmy także pozycję niekwestionowanego lidera wśród polskich eksporterów profesjonalnych opraw oświetleniowych. Produujemy pełen asortyment oświetlenia architektonicznego, przemysłowego i drogowego oraz szeroki zakres oświetlenia miejsca pracy. Komfort pracy użytkownika jest dla nas ważny. Dlatego oferujemy oprawy wykorzystujące nowoczesne technologie oraz rozwiązania konstrukcyjne, dostosowane do potrzeb profesjonalistów z różnych gałęzi przemysłu. Nasze produkty, zanim trafią w ręce użytkownika przechodzą szereg testów, gwarantujących im odporność na trudne warunki takie jak: pył, kurz, smar czy woda, z którymi tak często spotykamy się w miejscach pracy. Zapraszamy na stronę [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl) aby zapoznać się z naszą ofertą!

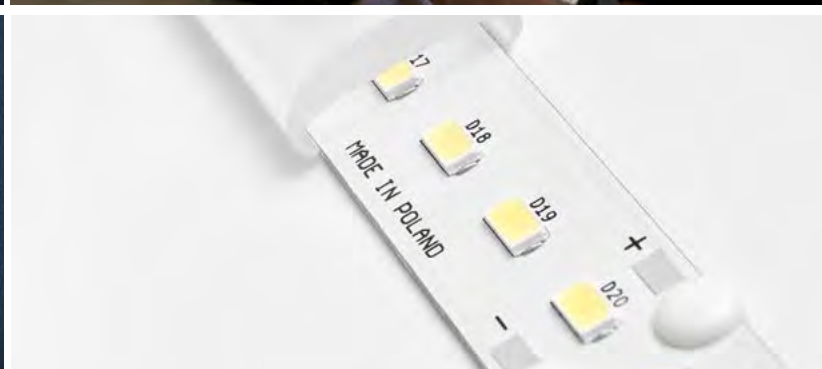
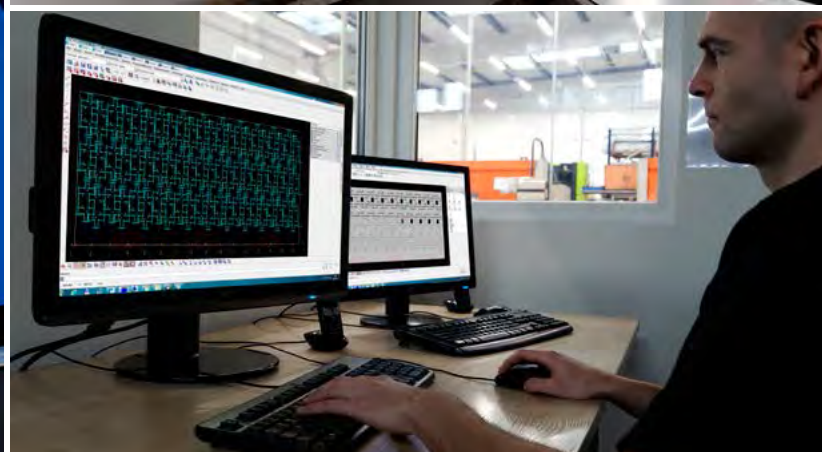
For 27 years Lena Lighting has been one of the leaders in the lighting industry. By developing the export to 70 countries all over the world, Lena Lighting has achieved the position of the unquestionable leader among Polish exporters of professional lighting. We produce a full range of architectural, industrial and street lighting as well as a wide variety of workplace lighting. We find the comfort of the user very important. Therefore we offer the fittings based on modern technologies and construction solutions adjusted to the needs of professionals representing various industrial branches. Before our products are released to the customers, they undergo a lot of tests resulting in their resistance to unfavourable conditions, such as: dust, powder, lubricant and water, which often occur in workplaces.

Please visit us on [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl) to see our portfolio!



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

POLISH MANUFACTURER - GUARANTEE OF  
QUALITY AND AVAILABILITY OF PRODUCTS.





## NAŚWIETLACZE FLOODLIGHTS



MAGNUM FUTURE  
LED  
7



MAGNUM FUTURE  
LED XL 42W  
14



MAGNUM FUTURE  
LED XL 50W  
16



MAGNUM LED  
32W/44W  
18



MAGNUM LED  
20W/32W  
20



MAGNUM 36W  
21



MAGNUM 72W/108W  
22



TAURUS LED  
24



TAURUS  
25



GIANT LED  
26



GIANT  
27



QUEST LED  
28

## OŚWIETLENIE 360° 360° LIGHTING



FUTURE BALL LED  
31

## OPRAWY RĘCZNE HAND LAMPS



PROFI FLEX LED  
39



PROFI SLIM LED  
45



SPARK LED  
46



PENLIGHT LED  
47



CROP COB LED  
48



VITO DUO COB LED  
49

## OŚWIETLENIE CZOŁOWE HEADLAMPS



TAHO LED  
51



ALPO LED  
51

## PRZEDŁUŻACZE EXTENSION CORDS



ROZDZIELNICA  
WOLNOSTOJĄCA  
400V/  
SELF-CONTAINED  
SWITCHGEAR 400V  
53



PRZEDŁUŻACZ  
SIŁOWY 400V  
400V POWER REEL  
EXTENSION CORD  
59



PRZEDŁUŻACZ  
SIŁOWY 400V  
400V POWER REEL  
EXTENSION CORD  
60



PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY  
WIELOPOZYCYJNY  
GUMOWY 230V/  
230V MULTI-POSITION  
RUBBER REEL EXTENSION  
CORD  
61



PRZEDŁUŻACZ  
BĘBNOWY OTWARTY  
230V/  
230V OPEN REEL  
EXTENSION CORD  
62



PRZEDŁUŻACZ  
BĘBNOWY GUMOWY  
230V/  
230V RUBBER REEL  
EXTENSION CORD  
63



PRZEDŁUŻACZ  
OTWARTY BĘBNOWY  
IP44 230V IP44/  
IP44 230V OPEN REEL  
EXTENSION CORD  
64



PRZEDŁUŻACZ  
BĘBNOWY  
WIELOPOZYCYJNY  
230V/  
230V MULTI-  
POSITION REEL  
EXTENSION CORD  
65



ROZGAŁĘŻNIK  
BĘBNOWY/  
CLUSTER REEL  
66



BĘBEN DO  
PRZEWODU/  
CABEL REEL  
67



PRZEDŁUŻACZ  
UNIWERSALNY  
230V/  
230V MULTI-  
PURPOSE  
EXTENSION CORD  
68

## OŚWIETLENIE STACJONARNE STATIONARY LIGHTING



OVAL LED PRO  
71



OVAL LUX LED  
75



OVAL LED  
76



CORAL LED  
77



CODAR RS LED EVO  
78

# NAŚWIETLACZE FLOODLIGHTS



# MAGNUM FUTURE LED

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







### LEKKOŚĆ I PORĘCZNOŚĆ

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

### LIGHTNESS AND CONVENIENCE

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



### KOMFORT UŻYTKOWANIA

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

### THE COMFORT OF USE

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

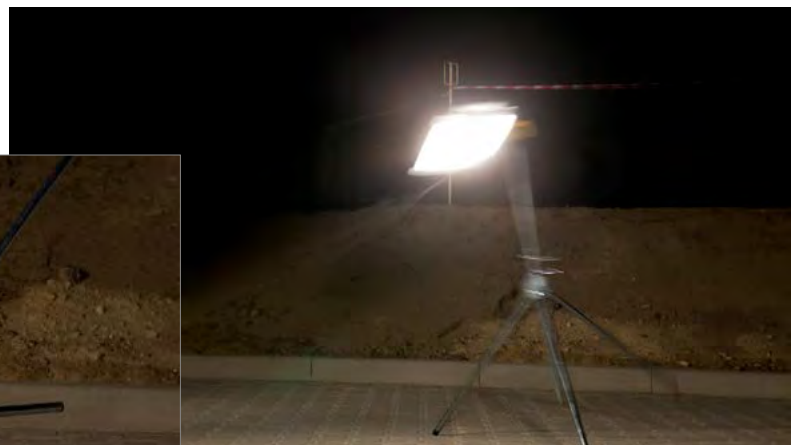


### SZEROKIE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

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

### WIDE RANGE OF CONFIGURATION OPTIONS

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



### WYTRZYMAŁOŚĆ I UDERZENIOODPORNOŚĆ

Obudowa wykonana jest z 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.

### DURABILITY AND IMPACT RESISTANCE

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



### INTELENTE I POMOCNE ROZWIĄZANIA

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

### INTELLIGENT AND HELPFUL SOLUTIONS

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

### SZEROKI WYBÓR DODATKOWYCH FUKCJI

MAGNUM FUTURE pełni również funkcję przedłużacza. Dzięki gniazdom z tyłu lampy można do niej podłączyć inne urządzenia elektryczne. W ten sposób można również połączyć szeregowo aż 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 32W

## NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



LED | IK10 | IP54 | 220-240V 50-60Hz | 12V | 24V | 42V | 110V | | | | |

**LED GO!**

**IMPACT RESISTANT**  
UDERZENIOODPORNOŚĆ

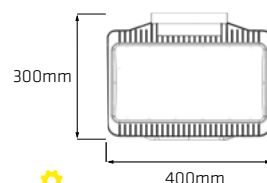
**BACKLIGHT FUNCTION**  
FUNKCJA BACKLIGHT

**32W**  
 **300W**

**IP54**  
**SPLASH-PROOF**  
BRZYGODPOORNOSC

**Li-ION**  
**BATTERY**  
AKUMULATOR

**PAGE 34**  
**STRONA 34**  
**ACCESSORIES**  
AKCESORIA



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- 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 2x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 2,6 kg - 3,7 kg

#### Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Wyłącznik
- Backlight (dodatkowe źródło światła POWER LED 1W w tylnej części oprawy) + wyłącznik
- Akumulator Li-Ion, 4,4Ah 14,8V

- Light source: highly efficient LED GO!
- 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 2x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 2,6 kg - 3,7 kg

#### Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Switch
- Backlight (additional light source: POWER LED 1W at the back side of the fitting) + switch
- Li-Ion 4,4Ah 14,8V battery



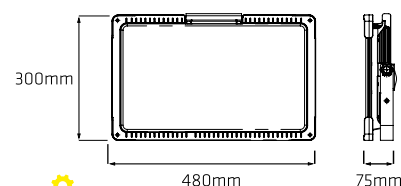
| index                  | moc power [W] | napięcie zasilające power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki plug type | gniazda sockets | kl.ochronności protection class | wyłącznik switch | oświetlenie tylne backlight | akumulator battery | waga weight [kg] |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|----|--------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 247200                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247019                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                | -                           | -                  | 2,8              |
| 247095                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                | +                           | -                  | 3,0              |
| 247057                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                |                             | -                  | 2,9              |
| 247309                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                | -                           | -                  | 2,8              |
| 247088                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                | +                           | -                  | 3,0              |
| 247040                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                |                             | -                  | 2,9              |
| 247163                 | 32            | 220-240                              | 44 | UK                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247156                 | 32            | 220-240                              | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247194                 | 32            | 220-240                              | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | +                | +                           | -                  | 2,6              |
| 247187                 | 32            | 220-240                              | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | +                |                             | -                  | 2,6              |
| 247224                 | 32            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247026                 | 32            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                | -                           | -                  | 2,8              |
| 247101                 | 32            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,0              |
| 247064                 | 32            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                |                             | -                  | 2,9              |
| 247217                 | 32            | 220-240                              | 44 | CH                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247033                 | 32            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | -                | -                           | -                  | 2,8              |
| 247118                 | 32            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,0              |
| 247071                 | 32            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | +                | -                           | -                  | 2,9              |
| 247293                 | 32            | 12                                   | 44 | CAR                      | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247262                 | 32            | 24                                   | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247286                 | 32            | 24                                   | 44 | TRAFO                    | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| 247279                 | 32            | 24                                   | 44 | CEE                      | 2xCEE (2-PIN)   | III                             | -                | -                           | -                  | 2,8              |
| 247248                 | 32            | 42-48                                | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 2,8              |
| 247255                 | 32            | 42-48                                | 44 | CEE                      | 2xCEE (2-PIN)   | III                             | -                | -                           | -                  | 2,8              |
| 247231                 | 32            | 110                                  | 44 | CEE                      | 2xCEE           | I                               | -                | -                           | -                  | 2,6              |
| MAGNUM FUTURE LED ACCU |               |                                      |    |                          |                 |                                 |                  |                             |                    |                  |
| 247958                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 3,5              |
| 247927                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                | -                           | +                  | 3,7              |
| 247910                 | 32            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                | -                           | +                  | 3,7              |
| 247965                 | 32            | 220-240                              | 44 | CH                       | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 3,5              |
| 247941                 | 32            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | -                | -                           | +                  | 3,7              |
| 247972                 | 32            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 3,5              |
| 247934                 | 32            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                | -                           | +                  | 3,7              |

# MAGNUM FUTURE LED XL 42W

## NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 42W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia oprawy
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrozonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 3,4-3,7 kg

#### Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Wyłącznik
- Backlight (dodatkowe źródło światła POWER LED 1W w tylnej części oprawy) + wyłącznik
- Akumulator Li-Ion, 6,6Ah 14,8V

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 42W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with a position angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Cable winding holders
- Ergonomic handle
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 3,4 - 3,7 kg

#### Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Switch
- Backlight (additional light source: POWER LED 1W at the back side of the fitting) + switch
- Li-Ion 6,6Ah 14,8V battery

| index                         | moc power [W] | napięcie zasilające power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki plug type | gniazda sockets | kl.ochronności protection class | wyłącznik switch | oświetlenie tylne backlight | akumulator battery | waga weight [kg] |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|----|--------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 247668                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247620                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247767                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247712                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247897                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247774                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247729                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247675                        | 42            | 220-240                              | 44 | CH                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247644                        | 42            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247781                        | 42            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247736                        | 42            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247682                        | 42            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247613                        | 42            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247750                        | 42            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247705                        | 42            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247699                        | 42            | 240                                  | 44 | UK                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247651                        | 42            | 240                                  | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247798                        | 42            | 240                                  | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247743                        | 42            | 240                                  | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 248078                        | 42            | 24                                   | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 248085                        | 42            | 24                                   | 44 | TRAFO                    | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 248092                        | 42            | 24                                   | 44 | CEE                      | 2xCEE (2-PIN)   | III                             | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 248108                        | 42            | 42-48                                | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 248115                        | 42            | 42-48                                | 44 | CEE                      | 2xCEE (2-PIN)   | III                             | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 248122                        | 42            | 110                                  | 44 | CEE                      | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| MAGNUM FUTURE LED XL 42W ACCU |               |                                      |    |                          |                 |                                 |                  |                             |                    |                  |
| 248009                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 4,5              |
| 248016                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |
| 248023                        | 42            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |
| 248030                        | 42            | 220-240                              | 44 | CH                       | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 4,5              |
| 248047                        | 42            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |
| 248054                        | 42            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 4,5              |
| 248061                        | 42            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |



Wygodny uchwyt ułatwiający przenoszenie  
Easy and convenient to carry



Lampa szczelna i odporna na wodę  
Waterproof and dustproof

Funkcje wspólne dla wersji 42W i 50W  
Features common for 42W and 50W versions

# MAGNUM FUTURE LED XL 50W

## NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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

**LED GO!**

**IMPACT RESISTANT**  
UDERZENIOODPORNOŚĆ

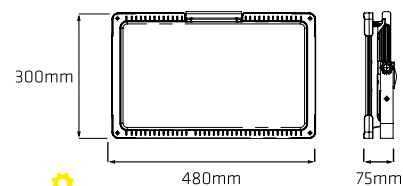
**BACKLIGHT FUNCTION**  
FUNKCJA BACKLIGHT

**42W**  
> 380W

**IP54**  
SPLASH-PROOF  
BRZYGODPORNOŚĆ

**Li-ION**  
BATTERY  
AKUMULATOR

PAGE 34  
STRONA 34  
**ACCESSORIES**  
AKCESORIA



- Źródło światła: wysokowydajne SMD LED
- Moc: 50W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia oprawy
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Ergonomiczna rączka
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 3,3kg-3,6kg

#### Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Wyłącznik
- Backlight (dodatkowe źródło światła POWER LED 1W w tylnej części oprawy) + wyłącznik
- Akumulator Li-Ion, 6,6Ah 14,8V

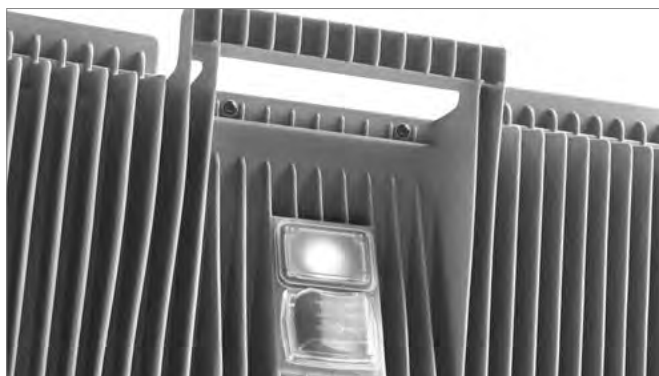
- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 50W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm with a position angle lock
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Cable winding holders
- Ergonomic handle
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 3,3kg-3,6kg

#### Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Switch
- Backlight (additional light source: POWER LED 1W at the back side of the fitting) + switch
- Li-Ion 6,6Ah 14,8V battery



| index                                | moc power [W] | napięcie zasilające power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki plug type | gniazda sockets | kl.ochronności protection class | wyłącznik switch | oświetlenie tylne backlight | akumulator battery | waga weight [kg] |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----|--------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 247408                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247347                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247491                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247453                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247903                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247507                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247460                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247415                               | 50            | 220-240                              | 44 | CH                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247385                               | 50            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247514                               | 50            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247477                               | 50            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247422                               | 50            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247330                               | 50            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247361                               | 50            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247446                               | 50            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 247439                               | 50            | 220-240                              | 44 | UK                       | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 247392                               | 50            | 220-240                              | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 247521                               | 50            | 220-240                              | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | +                | +                           | -                  | 3,6              |
| 247484                               | 50            | 220-240                              | 44 | UK                       | 2xUK            | I                               | +                | -                           | -                  | 3,6              |
| 248207                               | 50            | 24                                   | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 248214                               | 50            | 24                                   | 44 | TRAFO                    | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 248221                               | 50            | 24                                   | 44 | CEE                      | 2xCEE (2-PIN)   | III                             | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 248238                               | 50            | 42-48                                | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| 248245                               | 50            | 42-48                                | 44 | CEE                      | 2xCEE (2-PIN)   | III                             | -                | -                           | -                  | 3,5              |
| 248252                               | 50            | 110                                  | 44 | CEE                      | -               | II                              | -                | -                           | -                  | 3,3              |
| <b>MAGNUM FUTURE LED XL 50W ACCU</b> |               |                                      |    |                          |                 |                                 |                  |                             |                    |                  |
| 248139                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 4,5              |
| 248146                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |
| 248153                               | 50            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |
| 248160                               | 50            | 220-240                              | 44 | CH                       | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 4,5              |
| 248177                               | 50            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |
| 248184                               | 50            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | II                              | -                | -                           | +                  | 4,5              |
| 248191                               | 50            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                | -                           | +                  | 4,7              |



Oświetlenie tylne i wyłącznik (opcje)

Backlight and switch on/off (as options)



Ergonomiczne ułożenie i zabezpieczenie przewodu

Ergonomic positioning and hooking cable

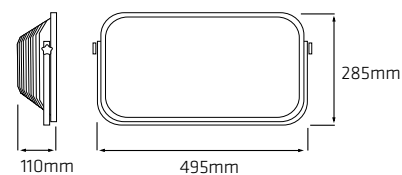
Funkcje wspólne dla wersji 42W i 50W  
Features common for 42W and 50W versions

# MAGNUM LED 32W/44W

## NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- 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 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 3,4 - 3,8 kg

Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Radiowy czujnik ruchu (RCR)

- Light source: highly efficient LED GO!
- 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 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 3,4 kg - 3,8 kg

Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Radio motion sensor (RCR)

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



# MAGNUM LED 20W/32W

## NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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

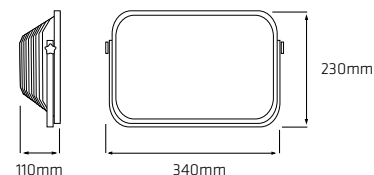
**LED GO!**



**20W**  
> 150W

**32W**  
> 250W

**IP54**  
SPLASH-PROOF  
BRYZGODPORNOŚĆ



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 20W/32W
- Stopień szczelności: IP 44/54
- Uderzenioodporna obudowa
- Wielopozycyjne ramię
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 2,0 - 2,1 kg

### Opcjonalnie dostępne:

- Jedno gniazdo wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)

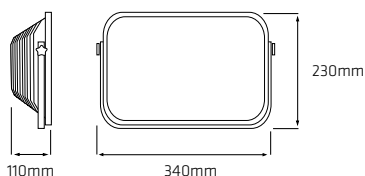
- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 20W/32W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing
- Multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 2,0 - 2,1 kg

### Optionally available:

- The one socket at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)

| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki<br>plug type | gniazda<br>sockets | kl.ochronności<br>protection class | waga<br>weight [kg] |
|--------|------------------|-----------------------------------------|----|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| 245398 | 20               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | II                                 | 2,0                 |
| 245428 | 20               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 1xSCHUKO           | I                                  | 2,1                 |
| 245411 | 20               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 1xPL-FR            | I                                  | 2,1                 |
| 245442 | 20               | 220-240                                 | 54 | DK                          | -                  | II                                 | 2,0                 |
| 245404 | 20               | 220-240                                 | 54 | DK                          | 1xDK               | I                                  | 2,1                 |
| 245435 | 20               | 220-240                                 | 54 | CH                          | 1xCH               | I                                  | 2,1                 |
| 245152 | 20               | 24                                      | 54 | CEE                         | -                  | III                                | 2,0                 |
| 245176 | 20               | 24                                      | 54 | TRAFO                       | -                  | III                                | 2,0                 |
| 245169 | 20               | 24                                      | 54 | CEE                         | 1xCEE              | III                                | 2,1                 |
| 245138 | 20               | 42-48                                   | 54 | CEE                         | -                  | III                                | 2,0                 |
| 245145 | 20               | 42-48                                   | 54 | CEE                         | 1xCEE              | III                                | 2,1                 |
| 245466 | 32               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | II                                 | 2,0                 |
| 245480 | 32               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 1xPL-FR            | I                                  | 2,1                 |
| 245503 | 32               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 1xSCHUKO           | I                                  | 2,1                 |
| 245473 | 32               | 220-240                                 | 44 | DK                          | 1xDK               | I                                  | 2,1                 |
| 245497 | 32               | 220-240                                 | 44 | CH                          | 1xCH               | I                                  | 2,1                 |





- 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 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 2,0 kg - 2,6 kg

#### Opcjonalnie dostępne:

- Jedno gniazdo wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (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 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 2,0 kg - 2,6 kg

#### Optionally available:

- One socket at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- VVG (KVG) ballast

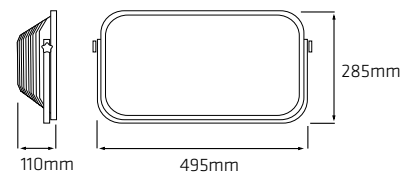
| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki<br>plug type | gniazda<br>sockets | kl.ochronności<br>protection class | waga<br>weight [kg] |
|--------|------------------|-----------------------------------------|----|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| 242113 | 36               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | II                                 | 2,2                 |
| 242380 | 36               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 1xSCHUKO           | I                                  | 2,2                 |
| 242144 | 36               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 1xPL-FR            | I                                  | 2,4                 |
| 242120 | 36               | 220-240                                 | 44 | CH                          | -                  | II                                 | 2,4                 |
| 242168 | 36               | 220-240                                 | 44 | CH                          | 1xCH               | I                                  | 2,6                 |
| 242403 | 36               | 220-240                                 | 44 | DK                          | -                  | II                                 | 2,0                 |
| 242410 | 36               | 220-240                                 | 44 | DK                          | 1xDK               | I                                  | 2,2                 |
| 016813 | 36               | 12                                      | 44 | CAR                         | -                  | III                                | 2,2                 |
| 888069 | 36               | 12                                      | 44 | AKU/BAT                     | -                  | III                                | 2,0                 |
| 888076 | 36               | 24                                      | 44 | CEE                         | -                  | III                                | 2,0                 |
| 888403 | 36               | 24                                      | 44 | TRAFO                       | -                  | III                                | 2,0                 |
| 888090 | 36               | 42                                      | 44 | CEE                         | -                  | III                                | 1,8                 |

# MAGNUM 72W/108W

## NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



TC-L 26 II | IK10 IP54 | 220-240V 50-60Hz | 12V 24V 42V-48V 110V



IMPACT RESISTANT  
UDERZENIOODPORNOŚĆ

108W  
> 400W

72W  
> 300W



MICROWAVE MOTION  
DETECTOR  
RADIOWY CZUJNIK RUCHU

IP54  
SPASH-PROOF  
BRYZGOODPORNOŚĆ



PAGE 34  
STRONA 34  
ACCESSORIES  
AKCESORIA

- 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 ramię
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> (5m)

#### Opcjonalnie dostępne:

- Jedno lub dwa gniazda wbudowane w tylną część oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Radiowy czujnik ruchu (RCR)
- Balast typu VVG (KVG)
- Uchwyty do nawijania przewodu
- Waga: 3,3 kg - 5,9 kg

- 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 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)

#### Optionally available:

- One or two sockets at the back of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Microwave radio sensor (RCR)
- VVG (KVG) ballast
- Cable winding holders
- Weight: 3,3 - 5,9 kg



Wersja LUX / LUX version



Magnum z jednym gniazdem /  
Magnum with one socket



Magnum z dwoma gniazdami /  
Magnum with two sockets

| index          | moc power [W] | napięcie zasilające power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki plug type | gniazda sockets | kl.ochronności protection class | RCR motion sensor | waga weight [kg] |
|----------------|---------------|--------------------------------------|----|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| 244919         | 72            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                 | 3,7              |
| 244148         | 72            | 220-240                              | 44 | CEE                      | 2xCEE           | I                               | -                 | 4,9              |
| 244926         | 72            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                 | 3,9              |
| 244933         | 72            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                 | 3,9              |
| 244957         | 72            | 220-240                              | 44 | CH                       | 2xCH            | I                               | -                 | 3,9              |
| 244971         | 72            | 220-240                              | 44 | UK                       | 1xUK            | I                               | -                 | 3,8              |
| 244964         | 72            | 220-240                              | 44 | UK                       | -               | II                              | -                 | 3,7              |
| 244940         | 72            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                 | 3,9              |
| 886294         | 72            | 12                                   | 54 | CAR                      | -               | III                             | -                 | 4,2              |
| 888106         | 72            | 12                                   | 54 | AKU/BAT                  | -               | III                             | -                 | 4,2              |
| 888113         | 72            | 24                                   | 54 | CEE                      | -               | III                             | -                 | 3,7              |
| 888410         | 72            | 24                                   | 54 | TRAFO                    | -               | III                             | -                 | 3,3              |
| 894442         | 72            | 24                                   | 54 | CEE                      | 2xCEE           | III                             | -                 | 4,9              |
| 887376         | 72            | 42-48                                | 54 | CEE                      | 2xCEE           | III                             | -                 | 4,8              |
| 016691         | 72            | 42-48                                | 54 | CEE                      | -               | III                             | -                 | 4,4              |
| 893629         | 72            | 110                                  | 54 | CEE                      | -               | I                               | -                 | 4,0              |
| MAGNUM 72W RCR |               |                                      |    |                          |                 |                                 |                   |                  |
| 244186         | 72            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                 | 3,9              |
| 244445         | 72            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                 | 3,9              |
| 244452         | 72            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | II                              | +                 | 3,9              |
| MAGNUM 108W    |               |                                      |    |                          |                 |                                 |                   |                  |
| 246623         | 108           | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | II                              | -                 | 3,8              |
| 246630         | 108           | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 1xSCHUKO        | I                               | -                 | 3,9              |
| 246647         | 108           | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 1xPL-FR         | I                               | -                 | 3,9              |
| 246654         | 108           | 220-240                              | 44 | DK                       | 1xDK            | I                               | -                 | 3,9              |
| 246661         | 108           | 220-240                              | 44 | CH                       | 1xCH            | I                               | -                 | 3,9              |
| 246678         | 108           | 220-240                              | 44 | UK                       | -               | II                              | -                 | 3,8              |
| 246685         | 108           | 220-240                              | 44 | UK                       | 1xUK            | I                               | -                 | 3,9              |
| 886287         | 108           | 12                                   | 54 | CAR                      | -               | III                             | -                 | 5,8              |
| 888144         | 108           | 12                                   | 54 | AKU/BAT                  | -               | III                             | -                 | 5,8              |
| 888151         | 108           | 24                                   | 54 | CEE                      | -               | III                             | -                 | 3,9              |
| 888427         | 108           | 24                                   | 54 | TRAFO                    | -               | III                             | -                 | 5,9              |
| 888175         | 108           | 42-48                                | 54 | CEE                      | -               | III                             | -                 | 5,8              |
| 900709         | 108           | 110                                  | 54 | CEE                      | -               | II                              | -                 | 5,8              |



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

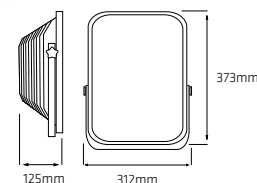
**LED GO!**

**IMPACT RESISTANT**  
UDERZENIOODPORNOŚĆ

**40W**  
> 350W

**IP54**  
SPLASH-PROOF  
BRYZGOODPORNOŚĆ

PAGE 34  
STRONA 34  
**ACCESSORIES**  
AKCESORIA



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- 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 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 3,2 kg - 3,4 kg

Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Wyłącznik

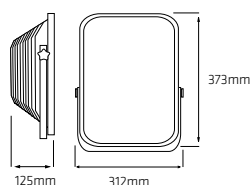
- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 40W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact-resistant casing and multi-positional arm
- Anti-glare diffuser made of frozen polycarbonate
- Wide lighting angle (120°)
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 3,2 kg - 3,4 kg

Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- Switch

| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki<br>plug type | gniazda<br>sockets | kl.ochronności<br>protection class | wyłącznik<br>switch | waga<br>weight [kg] |
|--------|------------------|-----------------------------------------|----|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 291791 | 40               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | II                                 | -                   | 3,2                 |
| 291845 | 40               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | II                                 | +                   | 3,2                 |
| 291838 | 40               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  | -                   | 3,4                 |
| 291883 | 40               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  | +                   | 3,4                 |
| 291814 | 40               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  | -                   | 3,4                 |
| 291869 | 40               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  | +                   | 3,4                 |
| 291807 | 40               | 220-240                                 | 54 | DK                          | -                  | II                                 | -                   | 3,2                 |
| 291975 | 40               | 220-240                                 | 44 | DK                          | -                  | II                                 | +                   | 3,2                 |
| 291821 | 40               | 220-240                                 | 44 | DK                          | 2xDK               | I                                  | -                   | 3,4                 |
| 291876 | 40               | 220-240                                 | 44 | DK                          | 2xDK               | I                                  | +                   | 3,4                 |
| 291937 | 40               | 24                                      | 54 | CEE                         | -                  | III                                | -                   | 3,2                 |
| 291951 | 40               | 24                                      | 54 | CEE                         | -                  | III                                | +                   | 3,2                 |
| 291944 | 40               | 24                                      | 54 | CEE                         | 2xCEE              | III                                | -                   | 3,4                 |
| 291968 | 40               | 24                                      | 54 | CEE                         | 2xCEE              | III                                | +                   | 3,4                 |
| 291890 | 40               | 42-48                                   | 54 | CEE                         | -                  | III                                | -                   | 3,2                 |
| 291913 | 40               | 42-48                                   | 54 | CEE                         | -                  | III                                | +                   | 3,2                 |
| 291906 | 40               | 42-48                                   | 54 | CEE                         | 2xCEE              | III                                | -                   | 3,4                 |
| 291920 | 40               | 42-48                                   | 54 | CEE                         | 2xCEE              | III                                | +                   | 3,4                 |





- Źródło światła: świetlówki TC-DD (55W), TC-F (72W)
- Moc: 55W lub 72W
- Trzonek: GRY10q-3 (55W), 2G10 (72W)
- Typ balastu: EVG
- Stopień szczelności: IP54
- Klosz z uderzenioodpornego przezroczystego poliwęglanu
- Uderzenioodporna obudowa z wielopozycyjnym ramieniem
- Przewód gumowy 5m H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup> (wersja bez gniazd)
- Waga: 3,1-3,2 kg

### Opcjonalnie dostępne:

- Jedno lub dwa gniazda wbudowane w tylnej części obudowy
- Przewód gumowy 5m H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (wersja z gniazdami)
- Wyłącznik

- Light source: fluorescent tubes TC-DD (55W), TC-F (72W)
- Wide power range: 55W or 72W
- Lamp-holder: GRY10q-3 (55W), 2G10 (72W)
- Ballast type: EVG
- Ingress protection class: IP54
- Impact-resistant casing and ergonomic handle
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm (5m) (without sockets)
- Weight: 3,1-3,2 kg

### Optionally available:

- One or two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm (5m) (with sockets)
- Switch

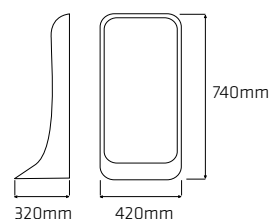
| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki<br>plug type | gniazda<br>sockets | kl.ochronności<br>protection class | wyłącznik<br>switch | waga<br>weight [kg] |
|--------|------------------|-----------------------------------------|----|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 292781 | 55               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  |                     | 3,1                 |
| 292743 | 55               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  | +                   | 3,1                 |
| 292729 | 55               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  |                     | 3,1                 |
| 292682 | 55               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  | +                   | 3,1                 |
| 292095 | 72               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  |                    | II                                 |                     | 2,9                 |
| 292057 | 72               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  |                    | II                                 | +                   | 2,9                 |
| 292323 | 72               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  |                     | 3,2                 |
| 292286 | 72               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  | +                   | 3,2                 |
| 292262 | 72               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  |                     | 3,2                 |
| 292224 | 72               | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  | +                   | 3,2                 |
| 292941 | 72               | 24                                      | 44 | CEE                         |                    | III                                | +                   | 3,2                 |

# GIANT LED 128W

## NAŚWIETLACZE / FLOODLIGHTS



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



- Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- Moc: 128W
- Stopień szczelności: IP 54/44
- Uderzenioodporna obudowa oraz ergonomiczna rączka
- Anty-olśnieniowy klosz wykonany z poliwęglanu
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Waga: 5,3-5,5 kg

#### Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 128W
- Ingress protection class: IP 54/44
- Impact-resistant casing and ergonomic handle
- Anti-glare diffuser made of polycarbonate
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup> (5m)
- Weight: 5,3-5,5 kg

#### Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)

| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki<br>plug type | gniazda<br>sockets | kl.ochronności<br>protection class | waga<br>weight [kg] |
|--------|------------------|-----------------------------------------|----|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| 901201 | 128              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | I                                  | 5,3                 |
| 901225 | 128              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  | 5,5                 |
| 901218 | 128              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  | 5,5                 |
| 901249 | 128              | 220-240                                 | 44 | DK                          | 2xDK               | I                                  | 5,5                 |
| 901232 | 128              | 110                                     | 44 | CEE                         | -                  | I                                  | 5,3                 |



TC-L 26 11 | IK10 | IP54 | 220-240V 50-60Hz | 110V | | | | |



**4x80W**  
1000W

**IP54**  
SPLASH-PROOF  
BRYZGOODPORNOŚĆ



- 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: 5,7 - 6,7 kg

#### Opcjonalnie dostępne:

- Dwa gniazda wbudowane w tylnej części oprawy
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (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 54/44
- Impact-resistant casing and ergonomic handle
- Polycarbonate prismatic diffuser
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm (5m)
- Weight: 5,7 - 6,7 kg

#### Optionally available:

- Two sockets at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)

| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki<br>plug type | gniazda<br>sockets | kl.ochronności<br>protection class | waga<br>weight [kg] |
|--------|------------------|-----------------------------------------|----|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| 900341 | 240              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | II                                 | 5,7                 |
| 900426 | 320              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | -                  | II                                 | 6,5                 |
| 900525 | 240              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  | 5,9                 |
| 900587 | 320              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xPL-FR            | I                                  | 6,7                 |
| 900334 | 240              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  | 5,9                 |
| 900419 | 320              | 220-240                                 | 54 | UNI-SCHUKO                  | 2xSCHUKO           | I                                  | 6,7                 |
| 900532 | 240              | 220-240                                 | 54 | DK                          | 2xDK               | I                                  | 5,9                 |
| 900594 | 320              | 220-240                                 | 54 | DK                          | 2xDK               | I                                  | 6,7                 |
| 900549 | 240              | 220-240                                 | 54 | CH                          | 2xCH               | I                                  | 5,9                 |
| 900600 | 320              | 220-240                                 | 54 | CH                          | 2xCH               | I                                  | 6,7                 |
| 900327 | 240              | 110                                     | 54 | CEE                         | -                  | I                                  | 5,7                 |
| 900310 | 240              | 110                                     | 54 | CEE                         | 2xCEE              | I                                  | 5,9                 |
| 900402 | 320              | 110                                     | 54 | CEE                         | -                  | I                                  | 6,5                 |
| 900396 | 320              | 110                                     | 54 | CEE                         | 2xCEE              | I                                  | 6,7                 |



LED | IK08 | IP66 | 220-240V  
50-60Hz

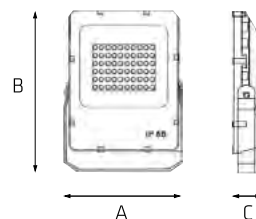


**IP66**

**SPLASH-PROOF**  
BRYZGODPORNOŚĆ



PAGE 34  
STRONA 34  
**ACCESSORIES**  
AKCESORIA



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

- Light source: highly efficient SMD LED
- Power: 48W, 72W, 120W
- Ingress protection class: IP66
- Impact-resistant casing
- Anti-glare diffuser made of polycarbonate
- Rubber cable H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> (1,4m)
- Weight: 3,1-6,1 kg
- Working temperature: -20°C - +50°C
- Beam angle: 120°

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







# OŚWIETLENIE 360°

## 360° LIGHTING



# FUTURE BALL LED

Lampa FUTURE BALL LED to proste, nowoczesne 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 PC oraz źródła światła LED zapewnia równomierne rozproszenie światła. Dodatkowo mleczny klosz minimalizuje efekt olśnienia utrudniający pracę. FUTURE BALL LED została wykonana z materiałów wytrzymałych na mechaniczne uszkodzenia, które umożliwiają użytkowanie lampy w trudnych warunkach budowy.

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

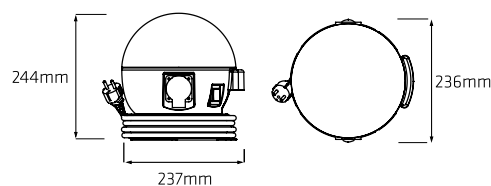


# FUTURE BALL LED

## OŚWIETLENIE 360° / 360° LIGHTING



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



IMPACT RESISTANT  
UDERZENIOWOPODOPNOŚĆ



BATTERY  
AKUMULATOR



STRONG MAGNET  
MOCNY MAGNES



ANTI-TWIST SYSTEM  
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE



SPLASH-PROOF  
BRYZGOODPORNOŚĆ



PAGE 34  
STRONA 34  
ACCESSORIES  
AKCESORIA

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

### Opcje:

- wyłącznik
- magnesy na stopie

### Wersja ACCU:

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

- Light source: highly efficient LED GO!
- Power: 20W
- Ingress protection class: IP 44/54
- Impact resistance class: IK10
- Even (spherical) light distribution
- Opal bowl made of PC
- Foldable hook
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- Body: PP
- Two sockets in standard (42W AKKU version is equipped with one socket)
- Protective bags
- Integrated cable reel

### Options:

- switch
- magnets

### ACCU version:

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

| index                | moc power [W] | napięcie zasilające power supply [V] | IP | rodzaj wtyczki plug type | gniazda sockets | kl.ochronności protection class | wyłącznik switch | akumulator battery | magnes magnet | waga weight [kg] |
|----------------------|---------------|--------------------------------------|----|--------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 619021               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | I                               | -                | -                  | -             | 1,6              |
| 619199               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | I                               | +                | -                  | -             | 1,6              |
| 619267               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | I                               | +                | -                  | +             | 1,8              |
| 619229               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | -                | -                  | -             | 1,7              |
| 619236               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                | -                  | -             | 1,7              |
| 619281               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xPL-FR         | I                               | +                | -                  | +             | 1,9              |
| 619007               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | -                | -                  | -             | 1,7              |
| 619212               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                | -                  | -             | 1,7              |
| 619298               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 2xSCHUKO        | I                               | +                | -                  | +             | 1,9              |
| 619038               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | I                               | -                | -                  | -             | 1,6              |
| 619182               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | I                               | +                | -                  | -             | 1,7              |
| 619250               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | I                               | +                | -                  | +             | 1,8              |
| 619014               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | -                | -                  | -             | 1,9              |
| 619205               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                | -                  | -             | 1,7              |
| 619274               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | 2xDK            | I                               | +                | -                  | +             | 1,9              |
| 619328               | 20            | 24                                   | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                  | -             | 1,6              |
| 619335               | 20            | 24                                   | 44 | CEE                      | 2xCEE           | III                             | -                | -                  | -             | 1,7              |
| 619083               | 20            | 42-48                                | 44 | CEE                      | -               | III                             | -                | -                  | -             | 1,6              |
| 619090               | 20            | 42-48                                | 44 | CEE                      | 2xCEE           | III                             | -                | -                  | -             | 1,7              |
| 619342               | 20            | 110                                  | 44 | CEE                      | -               | I                               | -                | -                  | -             | 1,6              |
| 619359               | 20            | 110                                  | 44 | CEE                      | 2xCEE           | I                               | -                | -                  | -             | 1,7              |
| FUTURE BALL LED ACCU |               |                                      |    |                          |                 |                                 |                  |                    |               |                  |
| 619069               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | -               | I                               | +                | +                  | -             | 1,6              |
| 619045               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 1xSCHUKO        | I                               | +                | +                  | -             | 1,7              |
| 619243               | 20            | 220-240                              | 54 | UNI-SCHUKO               | 1xPL-FR         | I                               | +                | +                  | -             | 1,7              |
| 619076               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | -               | I                               | +                | +                  | -             | 1,6              |
| 619045               | 20            | 220-240                              | 44 | DK                       | 1xDK            | I                               | +                | +                  | -             | 1,7              |



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



Ergonomiczny zaczepek przewodu  
Ergonomic cable management



Magnesy  
Magnets



Hak do podwieszania lampy  
Hook



| akcesoria<br>accessories                                                                       | index  | MAGNUM<br>FUTURE<br>LED | MAGNUM<br>FUTURE<br>LED XL | MAGNUM<br>72W/108W<br>MAGNUM<br>SMD LED<br>32W/44W | MAGNUM<br>SMD LED<br>20/32W<br>MAGNUM<br>36W | TAURUS<br>TAURUS<br>LED | GIANT<br>GIANT<br>LED | FUTURE<br>BALL<br>LED |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Mały stojak / Small tripod                                                                     | 016707 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | +                     |
| Stojak 250 cm dla Profi construction / Tripod 250 cm for Profi construction                    | 016950 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | +                     |
| Duży stojak / Large tripod                                                                     | 016660 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | +                     |
| Stojak stalowy / Steel tripod                                                                  | 000454 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       |                       | +                     |
| Stojak 250 cm dla dwóch opraw GIANT / Tripod 250 cm for two fittings GIANT                     | 000249 | -                       | -                          | -                                                  | -                                            | -                       | +                     | -                     |
| Stojak stalowy 250 cm dla jednej oprawy GIANT / Steel tripod 250 cm for one fitting GIANT      | 000225 | -                       | -                          | -                                                  | -                                            | -                       | +                     | -                     |
| Zestaw 3 kółek do dużego stojaka (016660) / A set of three wheels to the large tripod (016660) | 016684 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | -                     |
| Uchwyt ścienny / Wall holder                                                                   | 314094 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | -                     |
| Poprzeczka do stojaka / Crossbar to the tripod                                                 | 016639 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | -                     |
| Uchwyt do rusztowań / Schaffolding holder                                                      | 314100 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            |                         | -                     | -                     |
| Uchwyt uniwersalny / Universal holder                                                          | 314063 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | -                     |
| Uchwyt magnetyczny / Magnet holder                                                             | 314087 | +                       | +                          | +                                                  | +                                            | +                       | -                     | -                     |
| Uchwyt ścienny GIANT / Wall holder GIANT                                                       | 000393 | -                       | -                          | -                                                  | -                                            | -                       | +                     | -                     |
| Uchwyt magnetyczny GIANT / Magnet holder GIANT                                                 | 000386 | -                       | -                          | -                                                  | -                                            | -                       | +                     | -                     |
| Uchwyt przenośny / Portable holder                                                             | 314018 | -                       | -                          | -                                                  | +                                            | -                       | -                     | -                     |
| Uchwyt przenośny / Portable holder                                                             | 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 mounting the fitting included

016950



#### 016950 Stojak 250 cm dla Construction Set

- Stojak umożliwiający montaż dwóch opraw: MAGNUM oraz FUTURE 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 Construction set

- Tripod for mounting two fittings: MAGNUM and FUTURE BALL
- Made of galvanised steel
- Maximum height: 250 cm
- Hook for cable winding
- 4 pcs of screws for mounting the two fittings 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 mounting the fitting 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 Giant fitting

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

000225



### 000249 Stojak stalowy 250 cm dla dwóch opraw Giant

- Stojak umożliwiający montaż dwóch opraw 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 stożaka

- Zestaw 3 szt. kółek do dużego stożaka (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 stożaka

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

### 016639 Crossbar to the tripod

- Steel crossbar for mounting 2 fittings onto the tripod
- For 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 mounting the fitting 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 floodlights
- Six strong magnets
- Adjustable clamp for scaffolding mounting
- 4 wall plugs for wall mounting included
- 2 pcs of M6 screws for mounting the fitting 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 floodlights
- 6 very strong magnets
- 2 pcs of M6 screws for fitting mounting included



000386

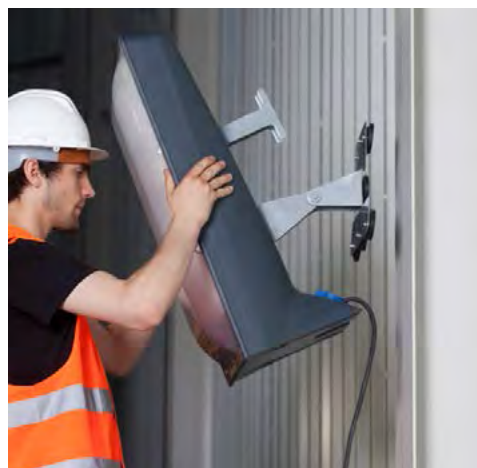


### 000386 Uchwyt magnetyczny

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

### 000386 Magnet holder

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



000393



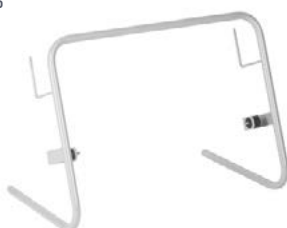
### 016639 Uchwyt ścienny GIANT

- 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 mounting the fitting 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 mounting the fitting included

# OPRAWY RĘCZNE HAND 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 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 diód SMD LED 3528 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 3528 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 OŚWIETLANIA 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 ŁADOWARKA

Wysokiej jakości zasilacz zapewnia pełne naładowanie lampy w max. 4 godziny. Dzięki gniazdu  $\mu$ 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 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.

### MULTIFUNCTIONALITY

PROFI FLEX has an elastic joint. It enables to set the bending part with SMD LED at any angle. Combination of lamp's 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.



### UDERZENIOPORNOŚĆ

Wytrzymała obudowa zapewnia wysoki stopień uderzeniowości IK08. Dzięki gumowej powłoce jest ona również znacznie bardziej poręczna. Pomimo wielu funkcji PROFIL 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. With rubber coating it is more handy. Despite its various functions PROFIL FLEX is a very light fixture weighing only 0,34kg. High quality prismatic polycarbonate ensures impact protection and protects the SMD LED light source.



### INTELLIGENTNE 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 located in a handle is 360° rotative 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 metal surface. With rubber coating they do not cause any damages on the surface they are attached to.



### WODOODPORNOŚĆ - KLASA IP65

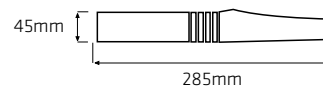
PROFI FLEX jest odporna na najtrudniejsze warunki zapylenia oraz jest wodoodporna. Dzięki bardzo wysokiej klasie szczelności IP65 nie trzeba się martwić o jej żywotność.

### INGRESS PROTECTION - IP65

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







opcjonalnie w komplecie: / optionally included:



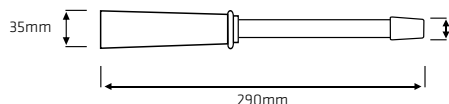
LED IK10 IP65 III CE 1



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

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

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



opcjonalnie w komplecie: / optionally included:



wejście  $\mu$ USB /  $\mu$ USB socket:



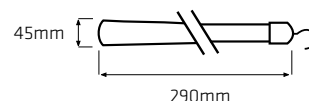
LED | IK09 | IP44 | | |



- Moc: 4W
- Źródło światła: LED GO!
- Klosz matowy wykonany z polycarbonatu
- Gryf i kapa wykonane z ABS
- Stopień szczelności: IP44
- Waga: 0,5kg
- Zasilacz  $\mu$ 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
- Wskaźnik ładowania baterii

- Power: 4W
- Light source: LED GO!
- Polycarbonate tube
- High ingress protection class IP44
- Handle and cap made of ABS
- On/off switch in the handle
- Charger  $\mu$ USB 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<br>article                                                  | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 378102 | PROFI SLIM LED 4W z zasilaczem $\mu$ USB / with $\mu$ USB charger | III                                |
| 378195 | PROFI SLIM LED 4W                                                 | III                                |



opcjonalnie w komplecie: / optionally included:



LED IK09 IP54



**LED GO!**

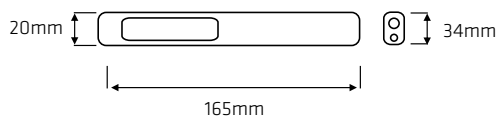


**IP54**  
SPLASH-PROOF  
BRZGODPOORNOSC

- 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  $\mu$ USB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Waga 0,3 kg
- Możliwość dokupienia i wymiany podzespołów

- Light source: SMD LED
- Lighting angle 110°
- Polycarbonate prismatic tube
- 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  $\mu$ USB 230V / 5V 1000mA (optional)
- Weight 0,3 kg
- Spare parts available

| index  | nazwa<br>article                                              | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 890307 | SPARK SMD LED z zasilaczem $\mu$ USB / with $\mu$ USB charger | III                                |
| 890314 | SPARK SMD LED                                                 | III                                |



w komplecie: / included:



PENLIGHT E LED

LED | IP54 | 3x AAA | III | CE | 1



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

### PENLIGHT E 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
- Clip and magnet included
- Body made of plastic with soft-touch surface
- Weight: 40g
- $\mu$ USB cable and rechargeable batteries 3 x Ni-MH 600 mAh included

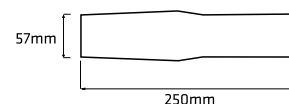
### PENLIGHT E LED

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

| index  | nazwa<br>article                                              | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 520372 | PENLIGHT SMD LED z przewodem $\mu$ USB / with $\mu$ USB cable | III                                |

| index  | oprawa<br>fitting  | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|--------------------|------------------------------------|
| 520402 | PENLIGHT E SMD LED | III                                |





w komplecie: / included:



możliwości: / capabilities:



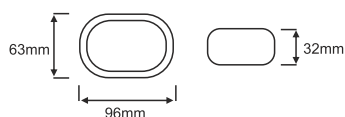
LED | IP40 | Akku Li-Ion |  |  | 



- 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<br>article | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|------------------|------------------------------------|
| 334627 | CROP COB LED     | II                                 |



w komplecie: / included:



Ekspozytor na ladę /  
Least exposition



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



- 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

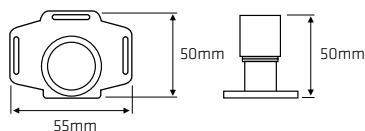
- 2 lighting functions:
- backlight function - 3 x LEDs in front of the fitting
- working function - 1 x COB LED at the side of the fitting
- soft-touch surface
- rotating hook
- two-colour body
- body made of impact resistant plastic
- switch mounted in the body
- power supply: 3 x AAA batteries (included)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

| index  | nazwa<br>article | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|------------------|------------------------------------|
| 520426 | VITO DUO COB LED | III                                |

# OŚWIETLENIE CZOŁOWE **HEADLAMPS**



## OŚWIECENIE CZOŁOWE / HEADLAMPS



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA |

IP40

INGRESS PROTECTION  
SZCZELNOŚĆ

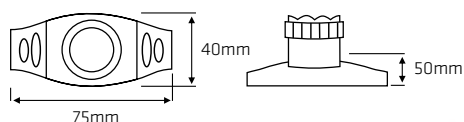
- Źródło światła: 3W SMD LED
- Korpus z aluminium i tworzywa sztucznego, elastyczny pasek
- 3 tryby świecenia: pełna moc, 50% mocy oraz miganie
- Regulacja jasności, skupienia i kierunku świecenia
- Wyłącznik w oprawie
- W komplecie z bateriami (3xAAA)
- Waga: 0,1 kg

- Light source: 3W SMD LED
- Aluminum and plastic body, elastic head-band
- 3 lighting functions: full power, 50% power and flashing
- Adjustable brightness, lighting direction and light focus
- Switch in the fitting
- 3xAAA batteries included
- Weight: 0,1 kg

| index  | nazwa<br>article | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|------------------|------------------------------------|
| 520198 | TAHO LED         | III                                |

## ALPO LED

## OŚWIECENIE CZOŁOWE / HEADLAMPS



w komplecie: / included:



LED | IP40 | 3x AAA |

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, elastic head-band
- 3 lighting functions: full power, 50% power and flashing
- Adjustable brightness, lighting direction and light focus
- Switch is mounted in the fitting
- 3xAAA batteries included
- Weight: 0,1 kg

| index  | nazwa<br>article | kl.ochronności<br>protection class |
|--------|------------------|------------------------------------|
| 520242 | ALPO LED         | III                                |



# PRZEDŁUŻACZE EXTENSION CORDS



# ROZDZIELNICA WOLNOSTOJĄCA

## SELF-CONTAINED SWITCHGEAR

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

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



## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



### DOWOLNY DOBÓR DŁUGOŚCI PRZEWODU

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

### LENGTH OF THE EXTENSION CORD

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

### DOWOLNY DOBÓR IZOLACJI I PRZĘKROJU PRZEWODU

Możliwość stosowania różnych typów przewodu od najprostszego przewodu gumowego H05RR-F do przewodów specjalistycznych o wysokich parametrach. Dodatkowo istnieje możliwość doboru przekroju przewodu od minimalnego 1,5mm<sup>2</sup> po przekroje zdecydowanie większe.

### CHOICE OF INSULATION AND UNTIL CORD'S CROSS-SECTION

It is possible to use different types of cables, starting from the simplest rubber cable H05RR-F until professional ones with high parameters. It is also possible to choose cable's cross-section from minimum 1,5mm<sup>2</sup> to much bigger ones.





#### MOŻLIWOŚĆ DOBORU GNIAZDA 400V

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

#### CHOICE OF 400V SOCKET

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

#### MOŻLIWOŚĆ DOBORU GNIAZDA 230V

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

#### CHOICE OF 230V SOCKET

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





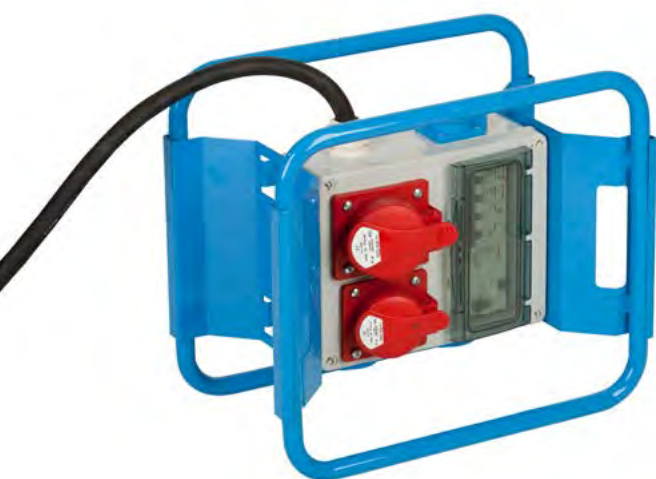
## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS

### MOŻLIWOŚĆ DOBORU WTYCZKI ZASILAJĄCEJ

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

### CHOICE OF POWER SUPPLY PLUG

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



### WIELOPOZYCYJNY STELAŻ

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



### A MULTI-POSITIONAL STAND

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





#### BEZPIECZEŃSTWO PRACY - DOWOLNY DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Mając na uwadze bezpieczeństwo pracy umożliwiamy naszym klientom stosowanie na budowie ROZDZIELNICY WOLNOSTOJĄCEJ z zabezpieczeniami, których dobór pozostawiamy klientowi. Do jego dyspozycji jest 8-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 - CHOICE OF PROTECTION

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

### Najważniejsze cechy / Key features

+ wielofunkcyjność - możliwość doboru funkcji w zależności od potrzeb

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

+ 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 need to pay for them

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

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

## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP44 | 220-240V  
50-60Hz



**IP44**

SPLASH-PROOF  
BRYZGODOPORNOŚĆ



**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 stalowy o bardzo dużej wytrzymałości
- Anti-twist system - przewód o dużej odporności na skręcanie
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą kłapką
- Pakowanie pojedyncze - karton
- W opcji zabezpieczenie
- W opcji stelaż wielopozycyjny

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

| index  | nazwa<br>article                                                                           | typ przewodu<br>cable type | długość<br>[m]<br>length [m] | max. obciążenie [W]<br>max. load [W] | gniazda<br>sockets | typ zabezpieczenia<br>type of protection |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|
| 031830 | Rozdzielnica wolnostojąca SMALL /<br>Self-contained switchgear SMALL                       | H07RN-F 5x2,5              | 1,5                          | 6.400                                | PL-FR              | -                                        |
| 031823 | Rozdzielnica wolnostojąca SMALL /<br>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 /<br>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 /<br>Self-contained switchgear with protection | H07RN-F 5x6,0              | 4                            | 12.800                               | SCHUKO             | RCD 40/4/003A                            |
| 031021 | Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem /<br>Self-contained switchgear with protection | H07RN-F 5x1,5              | 1,5                          | 6.400                                | SCHUKO             | MCB B16/3                                |
| 031038 | Rozdzielnica wolnostojąca z zabezpieczeniem /<br>Self-contained switchgear                 | H07RN-F 5x1,5              | 1,5                          | 6.400                                | SCHUKO             | RCD 40/4/003A                            |
| 031182 | Rozdzielnica wolnostojąca wielopozycyjna /<br>Multiposition self-contained switchgear      | H07RN-F 5x1,5              | 4                            | 6.400                                | SCHUKO             | -                                        |



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

**IP44**

SPLASH-PROOF  
BRYZGODPORNOŚĆ



**5200W**

MAXIMUM WORKING LOAD  
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



**6400W**

MAXIMUM WORKING LOAD  
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



GUIDE BAR  
PROWADNICA PRZEWODU



TEMPERATURE LIMIT FUSE  
BEZPIECZNIK TERMICZNY



ANTI-TWIST SYSTEM  
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

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

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

| index  | nazwa<br>article | typ przewodu<br>cable type | długość [m]<br>length [m] | max. obciążenie [W]<br>max. load [W] | gniazda<br>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              |

## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



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

**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 drum with a very high impact resistance
- Sockets protected with a flap
- Temperature limit fuse in the drum
- Manual reel block
- Single package - box

| index  | moc bębna<br>power               | bezpiecznik<br>fuse                | typ przewodu<br>cable type | długość [m]<br>length [m] | max. obciążenie [W]<br>max. load [W] | gniazda<br>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 fuse | 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 fuse | 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 | 220-240V  
50-60Hz | CE | 1

**IP20**  
INGRESS PROTECTION  
SZCZELNOŚĆ

**3680W**  
MAXIMUM WORKING LOAD  
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

**GUIDE BAR**  
PROWADNICA PRZEWODU

**TEMPERATURE LIMIT FUSE**  
BEZPIECZNIK TERMICZNY

**ANTI-TWIST SYSTEM**  
ODPORNOŚĆ NA SKRĘCANIE

**MULTI-POSITION  
EXTENSION CORD**  
BĘBEN WIELOPOZYCYJNY

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

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

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

## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



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

**IP20**

INGRESS PROTECTION  
SZCZELNOŚĆ

**2300W**

MAXIMUM WORKING LOAD  
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE



GUIDE BAR  
PROWADNICA PRZEWODU



TEMPERATURE 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 frame
- Polyamide reel with very high impact resistance
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- Single package - box

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



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

**IP20**

INGRESS PROTECTION  
SZCZELNOŚĆ

**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
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem
- Pakowanie pojedyncze - karton

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

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

## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



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

**IP20**  
INGRESS PROTECTION  
SZCZELNOŚĆ

**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 H05RRR-F
- Anti-twist system - przewód o dużej odporności na skręcanie
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Gniazda zabezpieczone samozamykającą kłapką 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
- H05RRR-F rubber cable
- Anti-twist system
- Ergonomically shaped steel frame
- Sockets protected with a self-closing flap that keeps away dust and water
- Polyamide reel with very high impact resistance
- Temperature limit fuse protects the extension cable from melting when overcharged
- Bulk package - box

| index  | nazwa<br>article                  | typ przewodu<br>cable type | długość [m]<br>length [m] | max. obciążenie [W]<br>max. load [W] | gniazda<br>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 | 220-240V  
50-60Hz | CE | 1

**IP20**

INGRESS PROTECTION  
SZCZELNOŚĆ

**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 lub gumowy H05RR-F
- Stelaż stalowy o ergonomicznych kształtach
- Bęben z poliamidu o bardzo dużej wytrzymałości na uderzenia
- Bezpiecznik termiczny zabezpieczający przewód przedłużacza przed stopieniem
- Pakowanie pojedyncze - karton

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

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

# ROZGAŁĘŹNIK BĘBNOWY/CLUSTER REEL

## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



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



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

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



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 frame
- Guide bar quickening the process of cable winding onto the drum
- Polyamide reel with 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<br>article                           | długość [m]<br>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

## PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS



IP20 | 220-240V  
50-60Hz | CE | 10 | 12 | 15

**IP20**

INGRESS PROTECTION  
SZCZELNOŚĆ

**2300W**

MAXIMUM WORKING LOAD  
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

- Przewód polwinitowy H03VV-F
- Wtyczka i gniazdo zalane konturowo
- Kolor pomarańczowy - poprawia widoczność przewodu i bezpieczeństwo użytkownika
- 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<br>article                         | typ przewodu<br>cable type | długość [m]<br>length [m] | ilość w opakowaniu zbiorczym [szt]<br>no. of items per bulk package [it.] | max. obciążenie [W]<br>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                                |





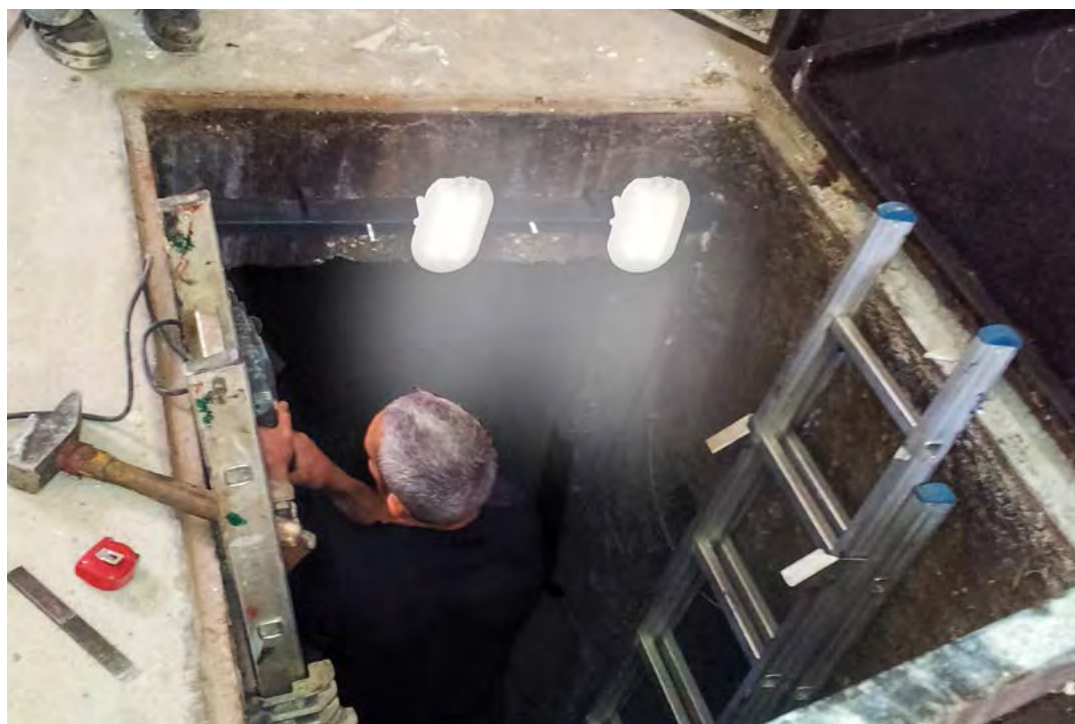
**OŚWIETLENIE  
STACJONARNE  
STATIONARY  
LIGHTING**



# 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 przełotowe 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 the terminal block and fixing points of a luminaire. The fitting allows through-wiring.







### **RUCHOMY ZAWIAS (kąt 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, they 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 można w dowolny sposób aranżować położenie lamp. Boczne wejścia dławnicowe doskonale sprawdzą się przy montażu natynkowym, z wykorzystaniem rurek elektroinstalacyjnych.

#### CABLES AND THROUGH-WIRING

Another convinience 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 THE 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 get an access to the terminal block and fixing points.



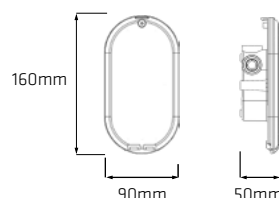




LED IK10 IP44 220-240V 50-60Hz



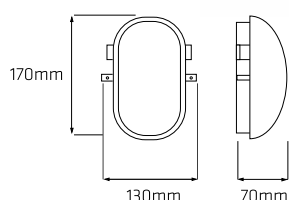
**LED GO!**



- Moc: 4W
- Szczelność oprawy: IP44
- Odporność na uderzenia: IK10
- Temperatura barwowa (CCT): 3000K/4000K
- Waga: 0,15 kg
- Efektywność energetyczna: A, A+
- Prąd zasilania: 220-240V, 50-60Hz
- 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: 220-240V, 50-60Hz
- Insulation class: II
- Mounting: surface/wall
- Body: polipropylen (PP)
- Diffuser: PC milk

| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | temperatura barwowa<br>colour temperature (CCT) [K] | klosz<br>diffuser |
|--------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 233432 | 4                | 220-240V                                | 3000                                                | PC                |
| 233425 | 4                | 220-240V                                | 4000                                                | PC                |



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



- Moc: 2,5W
- Efektywność energetyczna: A+ / A++
- Prąd zasilania: 220-240V, 50-60Hz
- Waga: 0,33 kg
- Klosz: szkło
- Sposób montażu: natynkowy/sufitowy, ścienny

- Power: 2,5W
- Energy efficiency class (EEI): A+ / A++
- Power supply: 220-240V, 50-60Hz
- Weight: 0,33 kg
- Diffuser: glass
- Mounting: surface/ceiling, wall

| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | strumień świetlny oprawy [lm]<br>total luminous flux [lm] | temperatura barwowa<br>colour temperature (CCT) [K] | klosz<br>diffuser |
|--------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 233470 | 2,5              | 220-240V                                | 210                                                       | 3000                                                | OPAL              |
| 233456 | 2,5              | 220-240V                                | 230                                                       | 4000                                                | OPAL              |
| 233487 | 2,5              | 220-240V                                | 340                                                       | 3000                                                | MAT               |
| 233463 | 2,5              | 220-240V                                | 370                                                       | 4000                                                | MAT               |



LED | IP44 | IP40 | 220-240V 50-60Hz |      

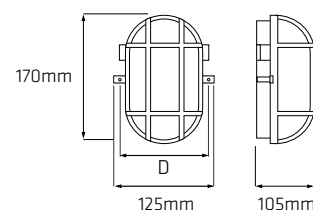
**LEDGO!**

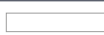
- Moc: 3W; 4,5W
- Efektywność energetyczna: A+
- Prąd zasilania: 220-240V, 50-60Hz
- Waga: 0,5 kg
- Klosz: szkło
- Sposób montażu: natynkowy/sufitowy, ścienny

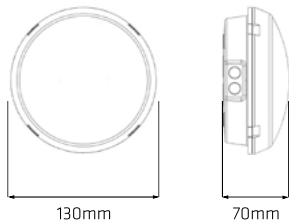
Opcjonalnie dostępne:  
- Wykonanie z czerwonymi lub niebieskimi diodami LED

- Power: 3W; 4,5W
- Energy efficiency class (EEI): A+
- Power supply: 220-240V, 50-60Hz
- Weight: 0,5 kg
- Diffuser: glass
- Mounting: surface/ceiling, wall

Optionally available:  
- Red or blue LED



| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | temperatura barwowa<br>colour temperature (CCT) [K] | LED kolor<br>LED colour                                                               | kolor<br>colour                                                                       |
|--------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 233012 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233302 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233029 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233036 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233166 | 3                | 220-240V                                | -                                                   |  |  |
| 233043 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233180 | 3                | 220-240V                                | -                                                   |  |  |
| 233050 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233067 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233340 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233159 | 3                | 220-240V                                | -                                                   |  |  |
| 233173 | 3                | 220-240V                                | -                                                   |  |  |
| 233074 | 3                | 220-240V                                | 4000                                                |                                                                                       |  |
| 233203 | 4,5              | 220-240V                                | 3000                                                |                                                                                       |  |
| 233210 | 4,5              | 220-240V                                | 3000                                                |                                                                                       |  |
| 233227 | 4,5              | 220-240V                                | 3000                                                |                                                                                       |  |
| 233234 | 4,5              | 220-240V                                | 3000                                                |                                                                                       |  |
| 233241 | 4,5              | 220-240V                                | 3000                                                |                                                                                       |  |
| 233258 | 4,5              | 220-240V                                | 3000                                                |                                                                                       |  |
| 233265 | 4,5              | 220-240V                                | 3000                                                |                                                                                       |  |



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

**LED GO!**

- Moc: 10W
- Efektywność energetyczna: A
- Prąd zasilania: 220-240V, 50-60Hz
- Waga: 0,55 kg (0,62 kg - RCR)
- Klosz: PC
- Sposób montażu: natynkowy, sufitowy, ścienny / podtynkowy

Opcjonalnie dostępne:

- Montaż podtynkowy (w komplecie wspornik do montażu)
- Pierścienie w kolorze: białym, srebrnym, czarnym

- Power: 10W
- Energy efficiency class (EEI): A
- Power supply: 220-240V, 50-60Hz
- Weight: 0,52 kg (0,62 kg with motion sensor)
- Diffuser: PC
- Mounting: surface, wall / recessed

Optionally available:

- Recessed mounting (bracket included)
- Coloured rings (white, silver, black)

| index  | moc<br>power [W] | napięcie zasilające<br>power supply [V] | strumień świetlny oprawy [lm]<br>total luminous flux [lm] | temperatura barwowa<br>colour temperature (CCT) [K] | klosz<br>diffuser | czujnik RCR<br>motion sensor |
|--------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 229794 | 10               | 220-240V                                | 800                                                       | 3000                                                | OPAL              | -                            |
| 229725 | 10               | 220-240V                                | 860                                                       | 4000                                                | OPAL              | -                            |
| 229817 | 10               | 220-240V                                | 800                                                       | 3000                                                | OPAL              | +                            |
| 229749 | 10               | 220-240V                                | 860                                                       | 4000                                                | OPAL              | +                            |

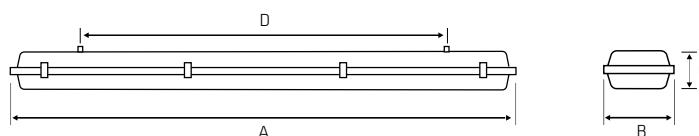




LED IK10 IP66 220-240V 50-60Hz



LED GO!



- Moc: 16W, 30W, 32W, 40W, 50W, 53W, 60W, 77W
- Szczelność oprawy: IP66
- Odporność na uderzenia: IK09
- Temperatura barwowa (CCT): 3000K/4000K
- Efektywność energetyczna: A / A+
- Napięcie zasilające: 220-240V, 50-60Hz
- Sposób montażu: natynkowy/sufitowy, zwieszany
- Korpus: poliwęglan (PC)
- Klosz: poliwęglan (PC)
- Temperatura pracy: od -17°C do +35°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.

- Power: 16W, 30W, 32W, 40W, 50W, 53W, 60W, 77W
- Ingress protection class: IP66
- Impact resistance class: IK09
- Color temperature (CCT): 3000K/4000K
- Energy efficiency class (EEI): A / A+
- Power supply: 220-240V, 50-60Hz
- Mounting: surface/wall; suspended
- Diffuser: PC
- Body: PC
- Work temperature: from -17°C to +35°C

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.

With 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.





|                                                                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED</b>                                                                                      | Źródło światła: dioda SMD LED / LED GO!<br>Light source: SMD LED / LED GO!   |
|                | Źródło światła: świetlówka energooszczędna<br>Light source: fluorescent tube |
|                | Statecznik elektroniczny<br>Electronic ballast                               |
| <b>IP54</b>                                                                                     | Stopień szczelności oprawy IP...<br>Ingress protection class IP...           |
| <b>IK10</b>                                                                                     | Stopień odporności na uderzenia IK...<br>Impact resistant class IK...        |
| 220-240V<br>50-60Hz                                                                             | Zasilanie napięciem 220-240V, 50-60Hz<br>Power supply 220-240V, 50-60Hz      |
| <b>24V</b><br> | Zasilanie napięciem...<br>Power supply...                                    |
|               | Klasa ochronności (przed porażeniem) I<br>Insulation class I                 |
|              | Klasa ochronności (przed porażeniem) II<br>Insulation class II               |
|              | Klasa ochronności (przed porażeniem) III<br>Insulation class III             |
|              | Zgodność z normą europejską<br>European standard                             |
|              | Ilość w opakowaniu<br>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: 04.06.2016



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52  
63-000 Środa Wlkp.  
[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)