



Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
3. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
4. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
5. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
6. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
7. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
8. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
9. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
10. Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

### PRZEZNACZENIE

Oprawa wyposażona w nowoczesne diody LED typu SMD jest idealnym rozwiązaniem do zastąpienia tradycyjnych wodoodpornych opraw ze świetłówkami. Może służyć do oświetlenia wewnętrznych i zewnętrznych części pomieszczeń o zwiększonym zapyleniu i wilgotności takich jak parkingi (podziemne, wielopoziomowe), garaże, stadiony sportowe, magazyny, przejścia podziemne, fabryki, warsztaty itp.

### PARAMETRY TECHNICZNE

| model                      | moc | strumień<br>światlny | ilość<br>LED | typ<br>diody | wymiary (mm) | materiał         | Ra<br>(CRI) | Waga<br>netto |
|----------------------------|-----|----------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|---------------|
| SKY LED<br>OR-OP-6067LXM4  | 36W | 3250 lm              | 192          | SMD          | 1217x82x47   | PC+<br>aluminium | 70          | 0,48 kg       |
| SKY LED<br>OR-OP-6068LXM4  | 45W | 4100 lm              | 240          | SMD          | 1518x82x47   |                  |             | 0,51 kg       |
| BISE LED<br>OR-OP-6065LXM4 | 36W | 3250 lm              | 192          | SMD          | 1282x42,5x30 | PC               |             | 0,30 kg       |
| BISE LED<br>OR-OP-6066LXM4 | 45W | 4100 lm              | 240          | SMD          | 1582x42,5x30 |                  |             | 0,35 kg       |

zasilanie: AC170-265V

typ diod LED: SMD

temperatura barwowa: 4000K

barwa światła: neutralny biały

trwałość źródła LED: 30 000h

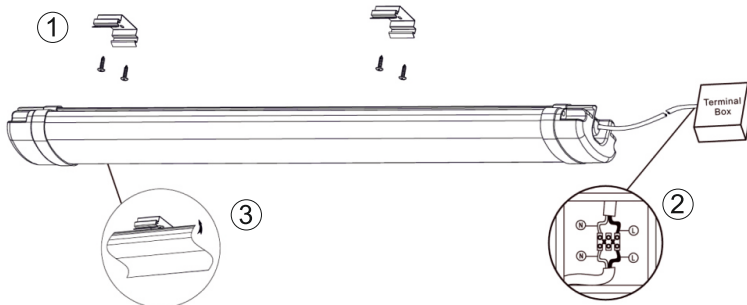
długość przewodu: 25 cm



**RoHS**

## INSTALACJA

**Przed montażem wyłącz główne zasilanie ~230V.**



1. Zaznaczyć na suficie miejsce montażu oprawy i wywierć otwory do zamocowania metalowych uchwytych montażowych.
2. Podłączyć przewody do złączki zasilającej.
3. Do przykręconych uchwytów przymocuj oprawę.
4. Włącz zasilanie.

**Sposób montażu kabli przyłączeniowych:**



Odkręć nakrętkę uszczelniającą



Odkręć drugą nakrętkę dławika



Wsunąć kabel w zaciski i przykręć za pomocą śrubokręta



Przykręć obie nakrętki dławika

## BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

**Zaleca się aby podłączenia dokonał wykwalifikowany elektryk!**

Przed rozpoczęciem instalacji koniecznie wyłącz dopływ prądu do sieci elektrycznej.

Zanieczyszczenia osadzające się na obudowie oprawy w wyniku normalnej eksploatacji należy zmywać wilgotną szmatką z ogólnie dostępnymi środkami myjącymi. Nie stosować żrących środków czyszczących i rozpuszczalników.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

PRODUCENT

11/2017

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Katowicka 134, 43-190 Mikołów, tel. 32 43 43 110, [www.orno.pl](http://www.orno.pl)