

**ORNO®**

## Naświetlacz SLIM LED 10W, 20W, 30W

Instrukcja obsługi

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia. 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 lub szyba ochronna źródła światła.
7. Nie rozkręcaj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
8. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
9. Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.



PRODUCENT  
**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**  
ul. Katowicka 134  
43-190 Mikołów  
tel. 32 43 43 110  
www.orno.pl

06/2016

### PRZEZNACZENIE

Naświetlacz przeznaczony jest do stosowania w gospodarstwach domowych i ogólnego przeznaczenia, zarówno wewnątrz (garaże, hale) jak i na zewnątrz pomieszczeń (oświetlenie parkingowe, ogrodowe, posesji, fasad, reklam itp.). Jako źródło światła wykorzystuje diodę LED firmy Epistar.

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- nowoczesna technologia LED;
- niewielkie wymiary;
- diody LED SMD2835 firmy Epistar o szacowanej trwałości 25000h;
- zapewnienia mniejsze zużycie energii elektrycznej do 80%;
- regulacja góra - dół (90°);
- dostępne kolory: biały lub srebrny;
- wysoki stopień ochrony IP65 zapewnia całkowitą ochronę przed wnikaniem ciał stałych i pyłków oraz odporność przed silnymi strumieniami wody.

## PARAMETRY TECHNICZNE

model	MOC	strumień świetlny	ilość LED	wymiary	waga netto
OR-NL-379WL5 OR-NL-379GL5	10W	700 lm	10	126 x 95 x 25 mm	0,22 kg
OR-NL-380WL5 OR-NL-380GL5	20W	1400 lm	20	165 x 120 x 31 mm	0,44kg
OR-NL-392WL5 OR-NL-392GL5	30W	2100 lm	30	219 x 168,7 x 40,7 mm	0,80 kg

85-265V~  
50/60Hz

EPISTAR  
SMD2835

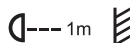
ZMIANA BARW  
5000 [K]  
COLD WHITE

CRI  
Ra70

IP  
65



h  
25 000

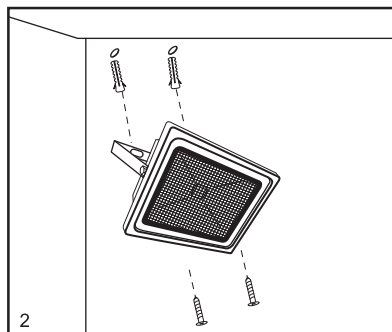
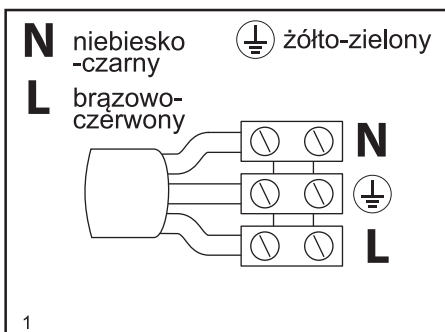


minimalna odległość pomiędzy naświetlaczem, a miejscem oświetlanym

CE ROHS  
COMPLIANT

## INSTALACJA

**Uwaga: podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. W tym celu należy odłączyć bezpieczniki.**



## BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu oprawy.  
 Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.  
 Nie używać chemicznych środków czyszczących.  
 Nie zakrywać wyrobu.  
 Zapewnić swobodny dostęp powietrza.  
 Nie wpatrywać się bezpośrednio w wiązkę diod LED.