

**ORNO®**

ZASILACZE DO OŚWIETLENIA LED

UWAGI WSTĘPNE

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. Urządzenie powinno być instalowane przez uprawniony i wykwalifikowany personel techniczny zgodny z ogólnie przyjętymi zasadami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać 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 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. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.

2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Nie dotykaj bezpośrednio ani pośrednio wewnętrznych elementów pracującego urządzenia - grozi porażeniem i/lub oparzeniem.
7. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.



OSTRZEŻENIE

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!

Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

OPIS URZĄDZENIA

Zasilacz przeznaczony do systemów oświetleniowych LED, m.in. pojedynczych diod, listew, taśm LED, żarówek, modułów, węzy lub neonów. Wyposażony jest w uchwyty pozwalające na przymocowanie do ściany lub sufitu. Charakteryzuje się wodoodporną (IP67), szczelną, metalową obudową, co umożliwia stosowanie w warunkach o podwyższonej wilgotności np. na zewnątrz budynku. Stałe napięcie wyjściowe niezależnie od dopuszczalnego obciążenia, zabezpieczenia: zwarciove, przeciążeniowe, napięciowe.

DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjścia: 12V DC

Stopień ochrony: IP67

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe: automatyczny powrót

Zabezpieczenie przeciążeniowe: 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót

Warunki pracy: temperatura: -10°C~+60°C, wilgotność: 20%~90%RH

Warunki magazynowania: temperatura: -20°C~+85°C, wilgotność: 10%~95%RH bez kondensacji

Minimalny przekrój przewodów wejściowych: 2x0,75mm²

Minimalny przekrój przewodów wyjściowych: 2x0,75mm²

model	moc znamionowa	napięcie wejścia	prąd wyjścia	prąd wejścia	waga netto	wymiary (szer./wys./gt.)
OR-ZL-1602	12W	100-240VAC	1A	0,1A	0,13 kg	135 × 30 × 22 mm
OR-ZL-1603	20W	100-240VAC	1,6A	0,28A	0,18 kg	180 × 31 × 22 mm
OR-ZL-1604	30W	100-240VAC	2,5A	0,42A	0,24 kg	223 × 30 × 22 mm
OR-ZL-1605	50W	100-240VAC	4,2A	0,65A	0,48 kg	190 × 50 × 35 mm
OR-ZL-1606	70W	170-250VAC	5,83A	1,1A	0,5 kg	170 × 54 × 35 mm
OR-ZL-1607	100W	170-250VAC	8,5A	1,2A	0,85 kg	185 × 70 × 45 mm
OR-ZL-1608	150W	170-250VAC	12,5A	1,6A	1,13 kg	230 × 70 × 45 mm

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!

05/2018

KONSERWACJA

Wszelkie zabiegi konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej. Zasilacz nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie odkurzenie sprężonym powietrzem.

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl