

OPRAWY HERMETYCZNE WARS LED DeLuxe



Wersje: WARS LED DeLuxe Lite, WARS LED DeLuxe Standard, WARS LED DeLuxe Strong, WARS LED tube Pro, WARS LED tube Eco, WARS LED tube LV

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

Zasilanie	Trzonek	Źródło	Minimalna odległość od oświetlanego obiektu	Stopień ochrony	Klasa izolacji	Rodzaj podłoża
230 VAC / 50Hz *	G13	LED T8	0,5 m	IP65	I	normalnie palne

*Źródło światła musi być zasilane przez urządzenie stabilizacyjno-zapłonowe

Wersje	Zasilacz	60	120	150
LED Lite	Zewnętrzny	11 W	23 W	28 W
LED Standard	Zewnętrzny	23 W	41 W	54 W
LED Strong	Zewnętrzny	24 W	51 W	67 W
LED Tube Pro	Wbudowany	21 W	42 W	50 W
LED Tube Eco	Wbudowany	16 W	32 W	
LED Tube LV	Zewnętrzny	19 W	38 W	

WERSJE	Wymiary i masy opraw		
	60	120	150
Długość [mm]	665	1275	1575
Szerokość [mm]	134	134	134
Wysokość [mm]	98,5	98,5	98,5
Masa [kg]	2,80	4,10	5,10 - 5,30

Postępowanie ze zużytym urządzeniem



Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 roku o bateriach i akumulatorach, niniejsze urządzenie po zużyciu, ze względu na zawarte substancje niebezpieczne podlega zbiórce zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Szczegółowe informacje dotyczące zbiórki można uzyskać w gminnych jednostkach.

Montaż oprawy

1. Przed przystąpieniem do montażu należy wyjąć oprawę z pudełka oraz zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.
2. Zaznaczyć (na suficie) miejsce, gdzie oprawa ma być zamocowana.
3. Zależnie od podłoża (drewno, beton) nawiercić otwory do zamocowania oprawy, zgodnie z otworami montażowymi na metalowych klipsach lub dnie korpusu oprawy.
4. Zaleca się stosować do instalacji oprawy załączone metalowe klipsy montażowe. W przypadku bezpośredniego montażu korpusu do podłoża, w celu uniknięcia naprężeń mogących powstać gdy rozszerzalności cieplne podłoża i korpusu znacząco się różnią, zaleca się pozostawienie min. ok. 2 mm luzu pomiędzy podłożem a korpusem w miejscu mocowania.
5. Po odpięciu bocznych zapinek, zdjąć klosz.
6. Przymocować klipsy mocujące (lub bezpośrednio korpus oprawy) do sufitu wykorzystując dostępne otwory. Jeśli wykorzystano klipsy, należy zatrzasknąć w nich korpus oprawy.
7. Oprawa może być montowana zarówno we wnętrzu, jak i na zewnątrz budynku.
8. Przewody zasilające należy przeprowadzić przez specjalny otwór w korpusie obudowy poprzez dostarczone dławiki i podłączyć do zacisków kostki znajdującej się we wnętrzu obudowy.
9. Trójżyłowy kabel należy podłączyć następująco: faza do „L”, neutralny do „N”, przewód ochronny do „PE”.
10. Zgodnie ze znamionowym opisem źródła światła należy zamocować w oprawkach, zależnie od wersji oprawy 2 szt. T8 18W, 36W lub 58W.
11. Zamontować klosz i zabezpieczyć go bocznymi zapinkami.
12. Przed końcowym uruchomieniem należy sprawdzić, czy wszystkie mocowania mechaniczne oraz połączenia elektryczne zostały przeprowadzone prawidłowo i są bezpieczne.
13. Przed dokonaniem wymiany źródła światła, naprawy lub demontażu, należy odłączyć oprawę od sieci i odczekać aż wszystkie elementy oprawy ostygną.
14. Przestrzeganie zasad niniejszej instrukcji oraz zasad bezpieczeństwa gwarantuje sprawność oprawy i bezpieczne użytkowanie.

Bezpieczeństwo

1. Oprawa oświetleniowa powinna być montowana, naprawiana i konserwowana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Niefachowa instalacja lub ingerencja niesie zagrożenie porażenia prądem.
2. Montaż oprawy powinien odbywać się zgodnie z jej przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
3. Podłączając oprawę do sieci należy upewnić się, że parametry zasilania odpowiadają znamionowym. Należy bezwzględnie podłączyć przewód ochronny. Po podłączeniu oprawa znajduje się pod napięciem.
4. Nie należy dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękami.
5. W przypadku istnienia podejrzenia uszkodzenia części elektrycznej urządzenia (statecznik, przewód zasilający), oprawy nie należy używać.
6. Urządzenie powinno być zamontowane w sposób umożliwiający naturalne odprowadzanie ciepła, niedopuszczalne jest zasłanianie oprawy lub uszczelnianie otworów wentylacyjnych.
7. W przypadku montażu na podłożach mogących mieć inny współczynnik rozszerzalności cieplnej niż sama oprawa zaleca się pozostawienie bezpiecznego odstępu min. 2 mm między podłożem lub oprawą lub stosowanie załączonych metalowych klipsów montażowych.
8. Zaleca się stosowanie źródeł światła o potwierdzonej jakości. Stosowanie źródeł światła o niewiadomym pochodzeniu może wpłynąć na jakość oświetlenia i trwałość układu elektrycznego oprawy.
9. Producent nie gwarantuje prawidłowego działania i nie ponosi odpowiedzialności za szkody i obrażenia ciała będące wynikiem instalacji, naprawy lub konserwacji wykonanej niezgodnie z niniejszą instrukcją, ogólnie przyjętymi zasadami instalacji, zasadami BHP, przeznaczeniem lub gdy instalacji dokonywała osoba bez stosownych uprawnień.

Ochrona środowiska

1. Elementy kartonowe lub papierowe opakowania powinny być przekazane na makulaturę lub wrzucone do pojemnika na papier, a opakowanie foliowe do pojemnika na plastik.
2. Zużyta oprawa nie może być wyrzucana ze zwykłymi odpadami, a powinna być dostarczona do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt w celu jego utylizacji.

Gwarancja

1. Gwarancja jest udzielana na 24 miesiące licząc od daty zakupu.
2. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia powstałe na skutek nieprawidłowego montażu, eksploatacji lub modyfikacji oprawy, a także zmiany powstałe w wyniku naturalnego zużycia produktu.
3. Producent zastrzega, że nie bierze odpowiedzialności za niewłaściwe działanie oprawy będące wynikiem ingerencji w konstrukcję oprawy przeprowadzaną na własną rękę przez użytkownika.
4. Zastosowanie oprawy: oświetlenie przemysłowe (hale produkcyjne, hale garażowe itp.)

