

Instrukcja obsługi oprawy przemysłowej LED- UFO o symbolu:  
MSE09-100W-45K

**ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

Oprawa przemysłowa LED powinna być instalowana przez wykwalifikowanego elektryka, dysponującego wymaganymi i aktualnymi uprawnieniami.

Instalacja oprawy powinna być wykonana zgodnie z krajowymi regulacjami w zakresie montażu urządzeń elektrycznych.

Instalacja doprowadzająca prąd do oprawy również powinna spełniać krajowe wymagania bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem montażu uważnie przeczytaj instrukcję obsługi i zapoznaj się ze schematem montażowym!

Zachowaj niniejszą instrukcję na czas użytkowania oprawy, a przekazując produkt osobom trzecim przekaz również instrukcję.



Ryzyko obrażeń!

- Montaż oprawy przemysłowej wykonywać przy odłączonym zasilaniu, w szczególności przy odłączonym napięciu na bezpieczniku.
- Należy upewnić się czy zasilanie zostało skutecznie odłączone oraz że, nie ma możliwości przypadkowego załączenia napięcia podczas montażu.
- Prawidłowo zainstalowana oprawa powinna być uziemiona. Proszę upewnić się, czy przewód uziemiający został prawidłowo podłączony podczas instalowania.
- Oprawę należy użytkować w zastosowaniach adekwatnych do jej stopnia ochrony IP oraz IK.



- Oprawę można zasilac tylko w zakresie napięcia podanego na tabliczce znamionowej (specyfikacja wypalona laserem na górnej pokrywie oprawy), w przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.
- Przed rozpoczęciem montażu sprawdź, czy przewody doprowadzające prąd i uziemiający są odpowiednio zabezpieczone i nie ulegną przypadkowemu uszkodzeniu podczas montażu oprawy.
- Przewody doprowadzające napięcie nie powinny stykać się z nagrzewającymi się elementami oprawy.
- Instalując przewody należy zwrócić uwagę, aby nie były one odkształcane ani naprężane.
- Przed zakończeniem instalacji sprawdź poprawność wszystkich podłączeń i upewnij się, że przewody których używasz do instalacji mają odpowiednią odporność na podwyższoną temperaturę.



Produkt z certyfikatem CE

Oświadczenie zgodności- produkt oznaczony za pomocą tego symbolu spełnia wszystkie wymagania Europejskiego Obszaru Gospodarczego



Produkt z certyfikatem RoHS

Urządzenie spełnia przepisy dyrektywy określającej dopuszczalną zawartość szkodliwych substancji (ołów, rtęć, kadm, chrom sześciowartościowy, związki polibromowane)

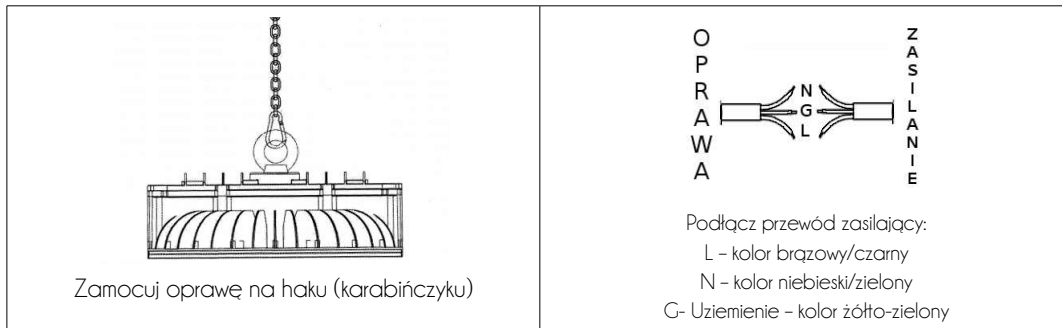


PREZENT Marek Sikorski  
ul. Czereśniowa 2b  
43-200 Pszczyna, Poland  
tel.: 0048 32 447 20 50  
fax: 0048 32 210 12 22  
biuro@messa.pl  
www.messa.pl

## DANE TECHNICZNE MSE09-100W-45K

Moc:	100 W
Strumień świetlny:	18000 lm
Barwa światła:	4500 K
Wskaźnik oddawania barw:	≥80
Napięcie znamionowe:	AC 90-305 V 50 -60 Hz
Kąt świecenia:	120°
Ilość LED	154 szt
Wydajność świetlna:	180 lm/W
Żywotność:	100 000 h
Stopień ochrony	IP 67
Stopień ochrony	IK 10
Temp. otoczenia pracy:	-20°C ~ + 55°C
Wymiary:	Ø340x113mm
Waga:	4,7 kg

## INSTRUKCJA MONTAŻU



## ZASTOSOWANIE

Niniejszy produkt przeznaczony jest do instalacji głównie w: halach magazynowych, zakładach produkcyjnych, galeriach handlowych, showroomach. Oprawa nie może być stosowana w warunkach szczególnych, w których występują podwyższone w sposób trwały: zasolenie, wibracje, opary kwasów itp.

## KONSERWACJA

Konserwacja i okresowe przeglądy oprawy powinny być przeprowadzane przez osobę dysponującą aktualnymi i odpowiednimi uprawnieniami. Konserwację oprawy należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu, po ostygnięciu oprawy. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami, bez użycia żadnych chemicznych środków czyszczących.

## UWAGI

Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, poparzeń, porażeń prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materialnych i niematerialnych.

W skład oprawy wchodzi niewymienne przez użytkownika źródło światła LED

## UTYLIZACJA



### DBAJ O ŚRODOWISKO !

Nie wyrzucaj zużytego produktu wraz z odpadami komunalnymi! Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu składowania lub przynieść go do jednego ze sklepów, gdzie przy zakupie nowego sprzętu bezpłatnie przyjmowany jest stary tego samego rodzaju i w tej samej ilości

## WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANCYJNEJ

Gwarant nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku niezastosowania się do wytycznych oraz wymogów zawartych w niniejszej instrukcji obsługi - szczególnie w przypadku:

- zainstalowania urządzenia niezgodnie z obowiązującymi przepisami
- zainstalowania urządzenia w środowisku niezgodnym z warunkami niniejszej instrukcji
- w przypadku dokonania instalacji przez osobę nie posiadającą aktualnych oraz wymaganych uprawnień
- w przypadku braku lub niewłaściwej konserwacji oprawy
- w przypadku uszkodzenia fizycznego produktu (upadek, uderzenie itp.)
- w przypadku uszkodzenia wywołanego przez prądy zwarciowe, przepięcia, skoki napięć

Gwarancja nie są objęte:

- uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, elektryczne, termiczne lub uszkodzenia zamierzone urządzenia i wady tym spowodowane
- uszkodzenia i usterki spowodowane użytkowaniem niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi, niestarannością użytkownika, nienależytym przechowywaniem lub konserwacją sprzętu
- używanie produktu niezgodnie z przepisami bezpieczeństwa i niezgodnie z jego przeznaczeniem
- uszkodzenia i wady powstałe z niewłaściwego zabezpieczenia produktu w trakcie transportu do serwisu (brak opakowania transportowego, brak zabezpieczenia amortyzującego tj. folia itp.)
- uszkodzenia i wady powstałe wskutek pożaru, powodzi, wyładowań atmosferycznych oraz innych klęsk żywiołowych, nieoczekiwanych wypadków, zalania cieczami, przepięć sieci elektrycznej, niewłaściwego i niedbałego podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z instrukcją obsługi
- produkty, zmodyfikowane przeróbkami, zmianami konstrukcyjnymi
- produkty, których pomba gwarancyjna została naruszona (przecięta, odklejona itp.)