

Oprawa przeszkodowa średniej intensywności zgodna z ICAO typ B,C / FAA L-864; L-885, 48 V_{DC}

Oprawa MI-IF-048 wykorzystuje nowoczesne źródło światła oparte na diodach świecących LED.

Podstawowe cechy:

- ◆ 2000 cd ± 25% – świecące na stałe światło czerwone – typ C
- ◆ 2000 cd ± 25% – błyskowa wraz z zestawem CSW – typ B
- ◆ Bardzo niezawodna – żywotność ponad 100.000 godzin (> 20 lat)
- ◆ Mały pobór mocy
- ◆ Znamionowe napięcie zasilania 48 V DC
- ◆ Stabilizacja strumienia świetlnego
- ◆ Mała waga oraz wymiary → niski współczynnik parcia wiatru
- ◆ Łatwość instalacji, uniwersalna skrzynka przyłączeniowa: łatwość tworzenia systemów opartych na kilku oprawach
- ◆ Całkowity brak zakłóceń RF

Zalety:

- ◆ Długi odstęp międzykonserwacyjny
- ◆ Niskie koszty energii
- ◆ Wahań napięcia zasilającego nie wpływają na strumień świetlny oprawy
- ◆ Niskie koszty użytkowania przez cały okres żywotności oprawy
- ◆ Małe obciążenie wiatrem
- ◆ 5 letnia gwarancja



Oprawa MI-IF-048 z systemem mocowania typu -CST

Zgodność z wymaganiami:

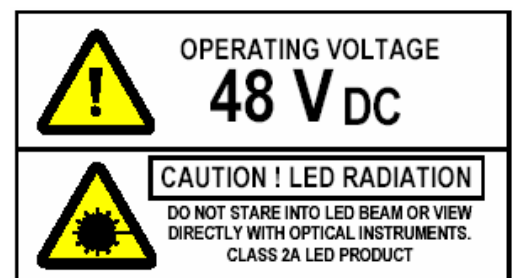
- ◆ ICAO Międzynarodowe Normy i Zalecenia: Lotniska – Aneks 14, tom 1, 3 wydanie, czerwiec 1999, rozdział 6: Oprawy średniej intensywności, typ C lub B
- ◆ Federal Aviation Administration AC 150 5345-43E 10/19/95: L864 i L885
- ◆ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U. nr 130, poz.1193

Charakterystyka optyczna:

- ◆ Światłość: 2000 cd± 25%
- ◆ Barwa: czerwona lotnicza
- ◆ Poziomy rozsył światłości: 360°
- ◆ Pionowy rozsył światłości: 3°
- ◆ Prąd zasilający LED stabilizowany wewnętrznym zasilaczem stałoprądowym
- ◆ Ponad 10 lat pracy przy ciągłym świeceniu

Charakterystyka elektryczna:

- ◆ Diody LED w niezależnych grupach, każda dioda bocznikowana
- ◆ Znamionowe napięcie zasilające 48 V DC
- ◆ Zakres napięcia 41 ... 59 V DC
- ◆ Pobór mocy < 90 W
- ◆ Średni pobór mocy @ 20 błyskach/min. < 7 W
- ◆ Pobór prądu < 1,9A @ 48 VDC
- ◆ Trójstopniowe zabezpieczenie przepięciowe

**Charakterystyka mechaniczna:**

- ◆ Korpus: anodyzowany, aluminiowy
- ◆ Bezbarwna, gładka czasza szklana
- ◆ Stopień ochrony obudowy: IP67
- ◆ Zaciski do przewodów 1,5 - 6 mm²
- ◆ Temperatury pracy: -55°C ... +55°C
- ◆ Wysokość 300 mm, średnica 200 mm,
- ◆ Zestaw montażowy do konstrukcji rurowych o średnicach 35-100 mm oraz skrzynka przyłączeniowa w komplecie (inne mocowanie do uzgodnienia)
- ◆ Waga oprawy 6 kg, waga zestawu montażowego 4 kg
- ◆ Parcie wiatru z zespołem montażowym @ 200 km/godz. < 500N



Oprawa przeszkodowa średniej intensywności zgodna z ICAO typ B,C / FAA L-864; L-885, 48 V_{DC}

Opcje i inne wykonania:

- ◆ Sterownik błysków CSW
- ◆ Sterownik błysków umożliwiający synchronizację błysków opraw zainstalowanych na różnych obiektach za pomocą GPS-UTC
- ◆ Zasilacz 90 ... 230 V AC 1N / 48 V DC
- ◆ Zasilacz 300 ... 400 V AC 3N / 48 V DC
- ◆ System zasilania oprawy z baterii słonecznych (SPOL)
- ◆ Zestawy montażowe

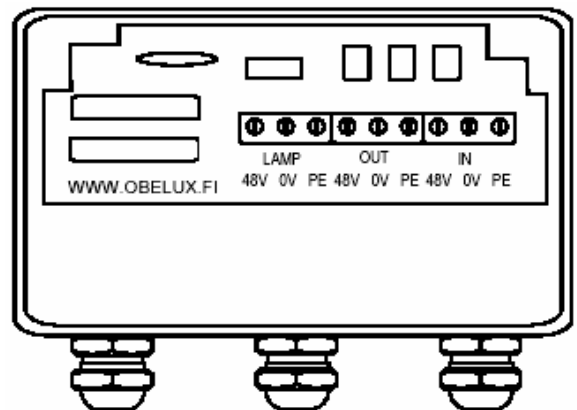
Zestaw montażowy CST wykonany jest ze stali galwanizowanej; AISI316
Oprawa MI-IF-48 jest oprawą przeszkodową wykorzystującą diody świecące LED. Zasady podłączenia i okablowania są takie jak dla typowych żarówkowych opraw oświetleniowych. Należy jednak zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość przy zasilaniu DC.

Skrzynka przyłączeniowa wyposażona jest w zaciski montażowe oraz posiada zabezpieczenie przepięciowe

Zaleca się:

Przewód niebieski -
Przewód czarny +
Żółto/zielony - PE

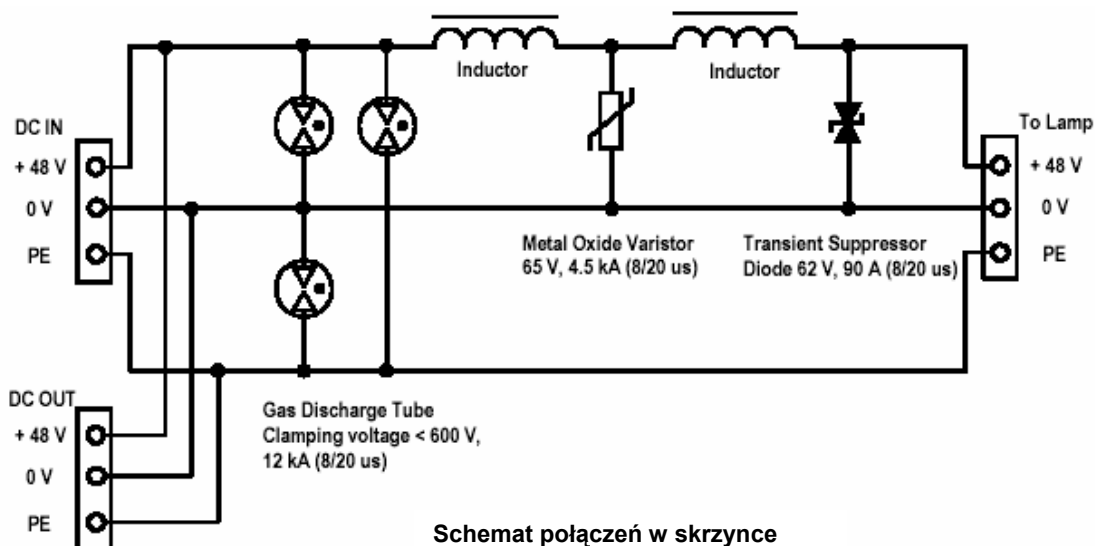
Podłączenia powinny być zabezpieczone 6A lub 10A bezpiecznikami lub wyłącznikiem (krzywa C).



Skrzynka zaciskowa oprawy **Obelux MI-IF-048**

Wskazówki montażowe:

- ◆ Dławnica kablowa: M20 podłączenie oprawy, średnica kabla: 8 ... 13 mm
- ◆ Dławnica kablowa: M25 x 2 wejście/wyjście kabli zasilających, średnica kabla: 11 ... 17 mm
- ◆ Przekrój przewodu: max 6 mm²
- ◆ Zalecany przewód: 2x1,5+1,5 lub 2x2,5+2,5mm²



Schemat połączeń w skrzynce

Przykładowy kod zamówienia: **Obelux MI-IF-048**

Producent zastrzega sobie prawo zmiany danych technicznych bez uprzedzenia