

Oprawa przemysłowa Oprawa EMLB 80 /840 /P2

Kod ElektriKo: 108181



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **80W**
- Strumień świetlny lampy [lm] -
- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Źródło światła **LED**
- Stopień ochrony IP **IP66/67**
- Stopień ochrony mechanicznej IK **IK08**
- Wymiary **23x23x32 cm**
- Waga **3.80**

Oprawa EMLB przeznaczona jest do oświetlenia ogólnego niskich hal, wiat, przestrzeni przemysłowych, produkcyjnych i magazynowych z możliwością wystąpienia dużego zapylenia, zawilgocenia, bryzgów wody, wysokich jak i niskich temperatur w środowisku pracy m. in.: stanowiskowe ciągi technologiczne przemysłu chemicznego, naftowego, petrochemicznego, gazowniczego, energetycznego, górniczego, drzewnego, hutniczego, stalowego, papierniczego, przetwórstwa sypkich materiałów kopalnianych, budowlanych i spożywczych.

Budowa i działanie

- korpus wykonany z odlewniczego stopu aluminium zabezpieczonego powierzchniowo przed działaniem środowiska korozyjnego,

- klosz matowy wykonany z poliwęglanu PC,

- zasilacz o szerokim zakresie napięcia, przystosowany do pracy w środowisku przemysłowym, układ LED wykorzystujący diody czołowych producentów.

Montaż

Oprawa przystosowana jest konstrukcyjnie do zasilania przelotowego lub końcowego poprzez wpusty kablowe M20 x 1,5 umieszczone na górnej pokrywie. Wyposażenie oprawy zapewnia mocowanie do powierzchni stropu lub na linie.

ZALETY

- wysoka skuteczność świetlna (energooszczędna),
- bardzo mocna konstrukcja o ograniczonym osadzaniu się pyłów oraz kurzu,
- wysoki stopień ochrony IP 66,
- prosty, szybki montaż

Parametry techniczne		
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)	
Napięcie zasilania	90-305 VAC 140-250 VDC 50-60/0Hz 90-277 VAC 110-250 VDC (maks moc 40 W) 50-60/0 Hz - na zapytanie	
Moc	20-80 W [1]	
Współczynnik mocy	PF ≥ 0.95 **	
Źródło światła	diody LED	
Temperatura barwowa	4000K ±5% jako opcja 3000K, 5000K, 6500K ±10% (inne na zapytanie)	
Stopień ochronny	IP 66/67***	IK 08
Dopuszczalna temperatura otoczenia***	zgodnie z tabela - szczególne warunki stosowania	
Masa	3.8 kg	
Wymiary zewnętrzne	23cm x 23 cm x 32cm	
Przekrój żył przewodów zasilających	drut 0,2-6 mm ² / AWG 24-10 linka 0,2-4 mm ² / AWG 24-12	
Zalecany moment dokręcania śrub listew zaciskowych	0,6-0,8 Nm	
Długość odizolowanej części przewodu	9mm	

[1] Zgodnie z tabelą rodzajów wykonń. Moc znamionowa z tolerancją ±5%

** Przy napięciu 230VAC i mocy oprawy 80W

*** W przypadku zastosowania wpustu kablowego o niższym IP lub węższym zakresie temperatury pracy, parametry całej oprawy ulegają obniżeniu.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.