

# 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<br>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%<br>jako opcja 3000K, 5000K, 6500K ±10%<br>(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 <sup>2</sup> / AWG 24-10<br>linka 0,2-4 mm <sup>2</sup> / 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.