



OPRAWA DO WYSOKICH TEMPERATUR EMHB II HT

Oprawa EMHB HT przeznaczona do oświetlenia ogólnego 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, spożywczych i innych.

Charakterystyka techniczna

Charakterystyka techniczna	EMHB II HT/100	EMHB II HT/130
Moc ¹	100	130
Strumień świetlny oprawy ¹	14 710	18 390
Napięcie znamionowe	230V AC/DC 50-60(0) Hz	
Klasa ochronności	I	
Stopień ochrony	IP 66/67	
IK	10	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-35°C do + 85°C	
Źródło światła	Diody LED	
Temperatura barwowa	4000 K (inne wykonania na zapytanie)	
Żywotność zasilacza	100 000 h do 55°C	70 000 h dla 60°C
	55 000 h dla 70°C	
Żywotność modułów LED ²	>54 000 h	

¹Wartość podana dla temperatury otoczenia +70°C. Powyżej temperatury +70°C następują zmniejszenie mocy/strumienia oprawy tak aby zabezpieczyć elementy świetlne oraz zasilacz przed uszkodzeniem.

²Żywotność podawana na podstawie raportów LM80 producenta diód LED.

Budowa i działanie

- źródło światła stanowią wymienne panele LED o temp. barwowej 4000K z zabudowanymi diodami z możliwością wymiany układu świetlnego,
- korpus obudowy wykonany z odlewu aluminium, o kształcie zoptymalizowanym pod kątem osiadania pyłu,
- układ świetlny chroniony szybą ze szkła hartowanego,
- zasilacz wymienny połączony z układem świetlnym za pomocą szybkozłącz,
- diody LED odporne na siarkę,
- możliwość zwieszenia, montażu nastropowego lub ściennego (w zależności od rodzaju zamówionych mocowników),
- stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody IP66,
- zakres temperatur do +85C. Żywotność oprawy w temperaturze +85°C co najmniej 15 000 godzin,
- strumień świetlny oprawy powyżej 140 lm/W,
- dostępność części 10 lat,

KATEGORIA:

OPRAWY LED

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2021-07-08

Zalety

Oprawa posiada (możliwość dołączenia w języku polskim):

- badania fotobiologiczne wykonane przez niezależne laboratorium,
- deklaracja zgodności zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- stopień ochrony IP potwierdzony badaniami przeprowadzonymi przez niezależne laboratorium akredytowane lub jednostkę certyfikującą,
- kartę katalogową oprawy oraz zasilacza potwierdzającą parametry techniczne,
- instrukcję obsługi z wykazem części zamiennych,

Opcje

Dostępne opcje EMHB II HT:

../ST - wersja mocowania na rurę max 44mm; inne na zapytanie;

../WM - mocowanie do ściany;

../S - dodatkowa siatka ochronna;

../R1 - zewnętrzny odbłyśnik symetryczny

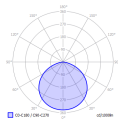

../AR1 - zewnętrzny odbłyśnik asymetryczny;

../3K - temperatura barwowa 3000K;

../5K - temperatura barwowa 5000K;

../WI - wykonanie z wibroizolatorem;

../SP - zasilacz umieszczony poza oprawą,

Krzywa rozsyłu	Zobacz na stronie
	



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2021-07-08