



Oprawy przemysłowe CommLED seria HB11

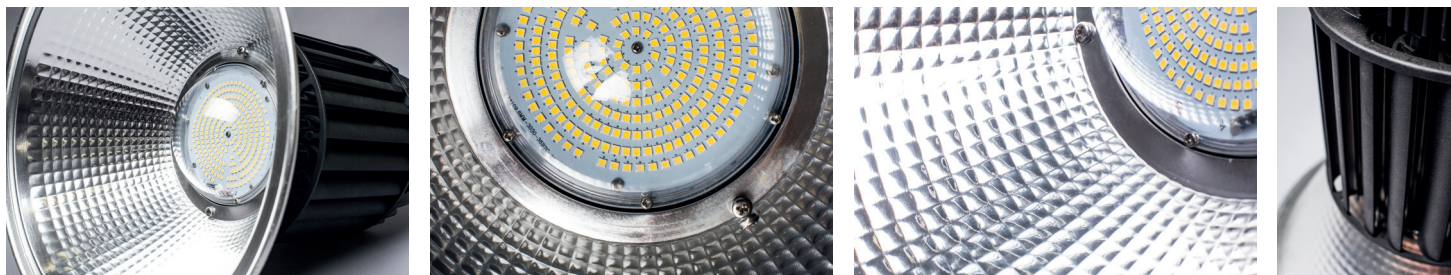
Seria HB11

Najwyższej jakości oprawa przemysłowa CommLED o mocy do 240W i wydajności do 115-140 lm/W. Zbudowana w oparciu na najwyższej jakości diody marki LumiLEDs, aluminiową obudowę stanowiącą jednocześnie układ odprowadzenia temperatury, odbłyśnik (3 warianty) oraz niezawodny układ zasilający z gwarancją do 5 lat. Produkt do zastosowania w przemyśle, obiektach produkcyjnych, logistycznych i magazynowych.

Zalety produktu

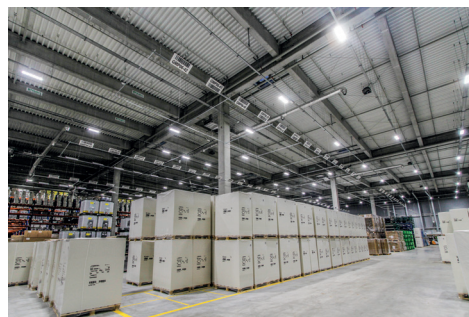
- dioda LumiLEDs
- gwarancja do 5 lat
- żywotność około 60000h (opcja 100000h)
- aluminiowy odbłyśnik ograniczający efekt oślepienia/olśnienia
- budowa nawiązująca do opraw w tradycyjnej technologii
- niski spadek strumienia świetlnego (LM-80)
- ogólnodostępny i bezawaryjny układ zasilający marki Mean Well; zabezpieczenia: zwarcie, przegrzanie, przepięcia
- opcja sterowania/redukcji mocy (potencjometr, 1-10V, DALI)
- atrakcyjna cena

Zdjęcia produktu



Zastosowanie

- zakłady przemysłowe
- hale produkcyjne
- obiekty logistyczne
- obiekty sportowe
- huty
- chłodnie
- wiaty
- magazyny



Warianty produktu



100W



120W/150W



180W/200W



240W

Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary
CS-HB11-60	60W	>7200 - 8400 lm	2,5	∅ 350 x 252 mm
CS-HB11-100	100W	>12000 - 14000 lm	3,7	∅ 350 x 272 mm
CS-HB11-120	120W	>14400 - 16000 lm	4,6	∅ 350 x 302 mm
CS-HB11-150	150W	>18000 - 20000 lm	4,6	∅ 350 x 302 mm
CS-HB11-200	200W	>24000 - 25000 lm	6,2	∅ 350 x 352 mm
CS-HB11-240	240W	>24000 - 28800 lm	7,0	∅ 350 x 420 mm

Dane ogólne:

Marka diod LED	LumiLEDs
Marka zasilacza	Mean Well (opcja Inventronics, Sosen)
Żywotność	50000h (opcja 100000h)
Klasa szczelności	IP65/IP54
Klasa energetyczna	A+
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia	IK07
Deklaracje	CE, Rohs
Opcje sterowania	Potencjometr, regulacja mech. (opcja 1-10V, DALI)
Gwarancja	do 5 lat (*warunki gwarancyjne)

Dane optyczne:

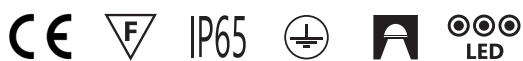
Skuteczność świetlna z oprawy	115-140 lm/W
Kąt rozsyłu światła	60°, 90°, 120°
CRI/Ra	> 70 (opcja 80)
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)

Dane elektryczne:

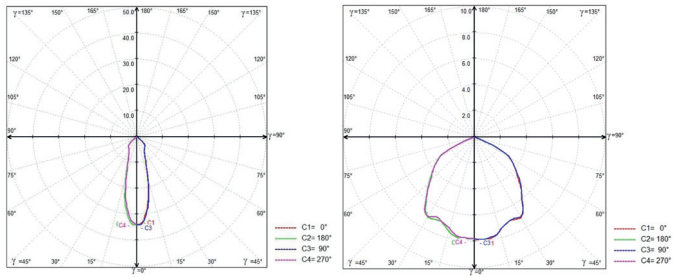
Napięcie wejściowe	90-305VAC
Częstotliwość wejściowa	47-63 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0.9
Zabezpieczenia zasilacza	przepięcia, przegrzanie, krótkie spięcie,

Dane mechaniczne:

Montaż	zwieszany
Kolor obudowy	szary
Materiał obudowy	aluminium/PC
Typ optyki	odbłyśnik
Zakres temp. otoczenia pracy:	-30° do +50°C



Krzywe światłości



Etykieta energetyczna



Noty informacyjne

Zastrzegamy prawo do zmian w danych zamieszczonych w niniejszej karcie
 Wartość parametrów +/- 5%
 Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.commled.eu
 Data utworzenia: wrzesień 2017