



Oprawy przemysłowe CommLED seria HB72

Seria HB72

Najwyższej jakości oprawa przemysłowa liniowa CommLED w klasie profesjonalnej o wydajności świetlnej powyżej 145-160 lm/W z oprawy. Zbudowana w oparciu o najwyższej jakości diody marki LumiLEDs, aluminiową obudowę stanowiącą jednocześnie radiator oraz niezawodny układ zasilający. Produkt do zastosowania w przemyśle, obiektach logistycznych i magazynowych o bardzo wysokiej efektywności świetlnej dzięki opcjonalnemu systemowi dystrybucji wiązki światła.

Zalety produktu

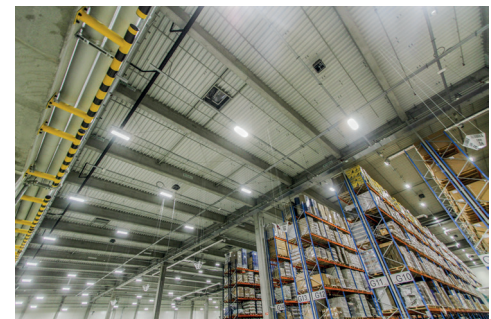
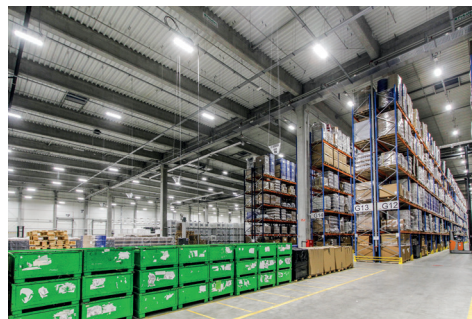
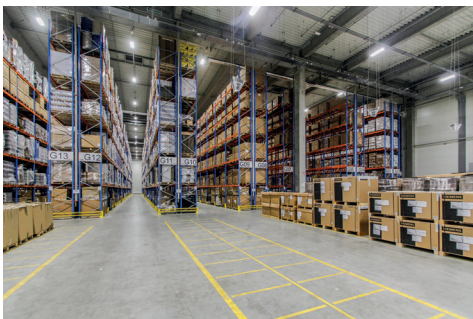
- wysoka efektywność świetlna dzięki dedykowanym układom optycznym
- strumień świetlny z oprawy >145-160 lm/W
- dioda LumiLEDs
- gwarancja do 5 lat (nawet przy pracy 24h/dobę, zależne od warunków pracy, *opcja wydłużenia gwarancji)
- żywotność diod: ~ 100000 (LumiLEDs)
- niski spadek strumienia świetlnego (LM-80)
- ogólnodostępny i bezawaryjny układ zasilający; zabezpieczenia: zwarcie, przegrzanie, przepięcia
- opcje sterowania (potencjometr, 1-10V, DALI)
- nowoczesny design
- możliwość zastosowania w obszarach o wysokim poziomie zapylenia
- budowa oraz układ optyczny ograniczający oślnienie
- atrakcyjna cena

Zdjęcia produktu



Zastosowanie

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



Warianty produktu



Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary
CS-HB7/72-50	50W	>7250 - 8000 lm	1,9	68*113*293 mm
CS-HB7/72-100	100W	>11600 - 11800 lm	2,9	68*113*568 mm
CS-HB7/72-120	120W	>17400 - 19200 lm	3,0	68*113*568 mm
CS-HB7/72-150	150W	>21750 - 24000 lm	4,0	68*113*843 mm
CS-HB7/72-200	200W	>29000 - 32000 lm	5,0	68*113*1118 mm
CS-HB7/72-240	240W	>34800 - 38400 lm	5,5	68*113*1118 mm

Dane ogólne:

Marka diod LED	LumiLEDs
Marka zasilacza	Sosen (opcja Mean Well)
Żywotność	100000h
Klasa szczelności	IP65
Klasa energetyczna	A+
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia	IK10
Deklaracje	CE, Rohs
Opcje sterowania	Potencjometr, regulacja mech. (opcja 1-10V, DALI)
Gwarancja	do 5 lat (*warunki gwarancyjne-opcja wydłużenia gwarancji)

Dane optyczne:

Skuteczność świetlna z oprawy	145-160 lm/W
Kąt rozsyłu światła	120 x 120, 120 x 60, 30 x 100
CRI/Ra	> 80 (opcja 90)
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)

Dane elektryczne:

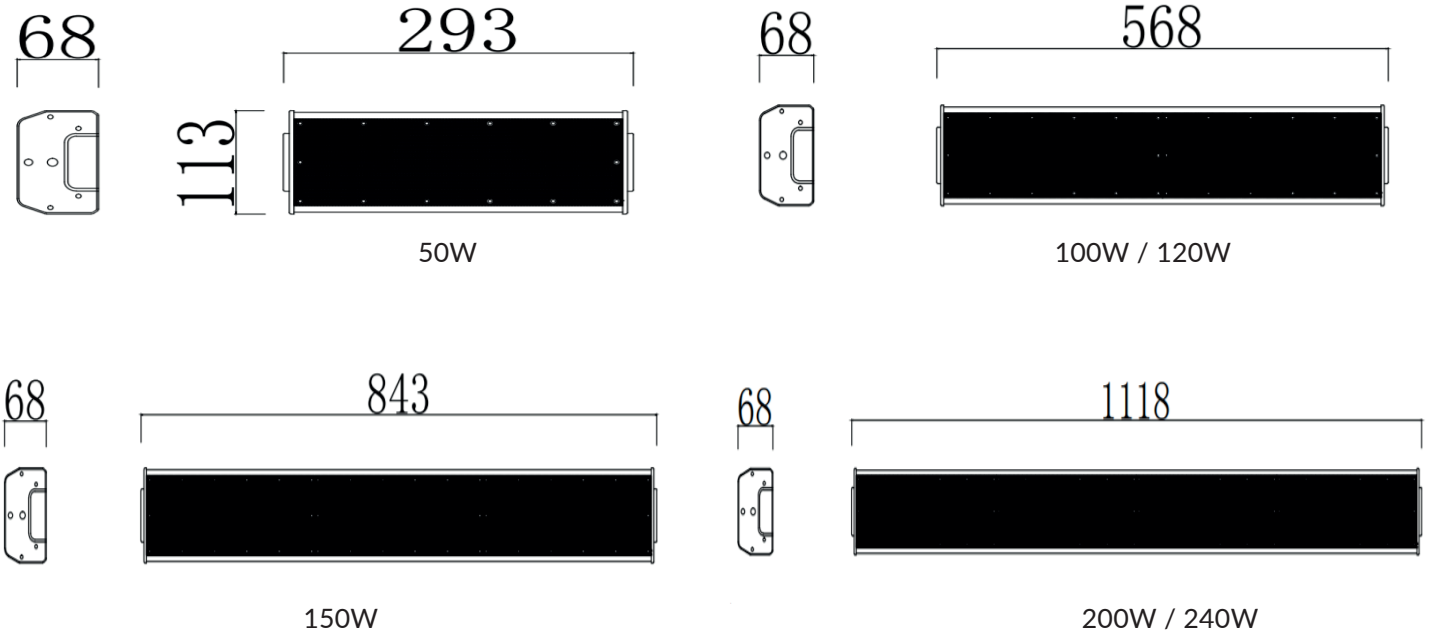
Napięcie wejściowe	90-305VAC
Częstotliwość wejściowa	47-63 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0.9
Zabezpieczenia zasilacza	przebiecia, przegrzanie, krótkie spięcie

Dane mechaniczne:

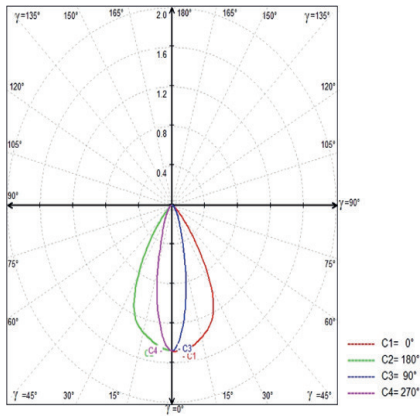
Montaż	zwieszany
Kolor obudowy	szary
Materiał obudowy	aluminium/PC
Typ optyki	soczewki PC,
Zakres temp. otoczenia pracy:	-30° do +50°C



Rysunek techniczny



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 2020