



# Oprawy przemysłowe CommLED seria HB81

## Seria HB81

Najwyższej jakości oprawa przemysłowa CommLED w klasie profesjonalnej. Zbudowana w oparciu na najwyższej jakości diody LumiLEDs, aluminiową obudowę stanowiącą jednocześnie radiator oraz niezawodny układ zasilający z gwarancją do 5 lat przy pracy 24h na dobę. Produkt do zastosowania w przemyśle, obiektach produkcyjnych, logistycznych, magazynowych.

## Zalety produktu

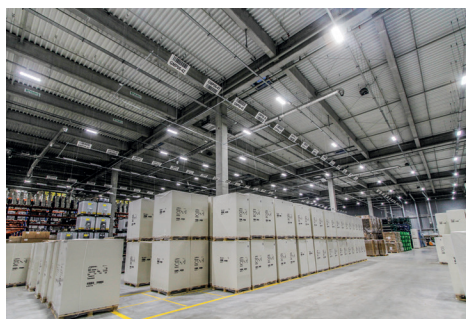
- strumień świetlny z oprawy >140-150 lm/W
- dioda LumiLEDs (opcja Nichia Japan)
- gwarancja do 5 lat (nawet przy pracy 24h/dobę, zależne od warunków pracy)
- żywotność diod: ~100000(LumiLEDs), ~150000(Nichia)
- niski spadek strumienia świetlnego (LM-80)
- ogólnodostępny i bezawaryjny układ zasilający; zabezpieczenia: zwarcie, przegrzanie, przepięcia
- opcje sterowania (potencjometr, 1-10V, DALI)
- nowoczesny design
- budowa oraz układ optyczny ograniczający ośnienie
- atrakcyjna cena

## Zdjęcia produktu



## Zastosowanie

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



Śląskie Centrum Logistyki S.A.



Prosperplast Sp. z o.o.



Poczta Polska S.A.

## Warianty produktu



## Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]
CS-HB81-80	80W	>11200 - 12000 lm	3,5
CS-HB81-100	100W	>14000 - 15000 lm	3,5
CS-HB81-120	120W	>16800 - 18000 lm	4,6
CS-HB81-150	150W	>21000 - 22500 lm	4,6
CS-HB81-180	180W	>25200 - 27000 lm	5,8
CS-HB81-200	200W	>28000 - 30000 lm	5,8
CS-HB81-240	240W	>33600 - 36000 lm	6,0

## Dane ogólne:

Marka diod LED	LumiLEDs
Marka zasilacza	Sosen (opcja Inventronics, Mean Well)
Żywotność	~100000(LumiLEDs), ~150000(Nichia)
Klasa szczelności	IP65
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	140-150 lm/W
Kąt rozsyłu światła	60°, 90°, 120°
CRI/Ra	> 70 (opcja 80)
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)

## Dane elektryczne:

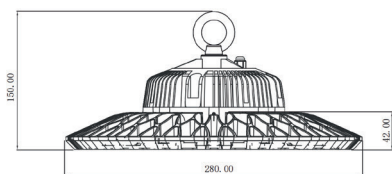
Napięcie wejściowe	90-305VAC
Częstotliwość wejściowa	47-63 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0.9
Zabezpieczenia zasilacza	przepięcia, przegrzanie, krótkie spięcie

## Dane mechaniczne:

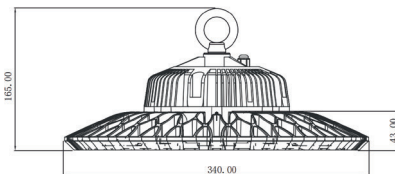
Montaż	zwieszany
Kolor obudowy	czarny, szary
Materiał obudowy	aluminium
Typ optyki	soczewki PC, (opcja szyba)
Zakres temp. otoczenia pracy:	-30 do +55°C



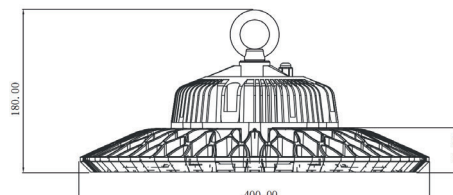
## Rysunek techniczny



80W/100W

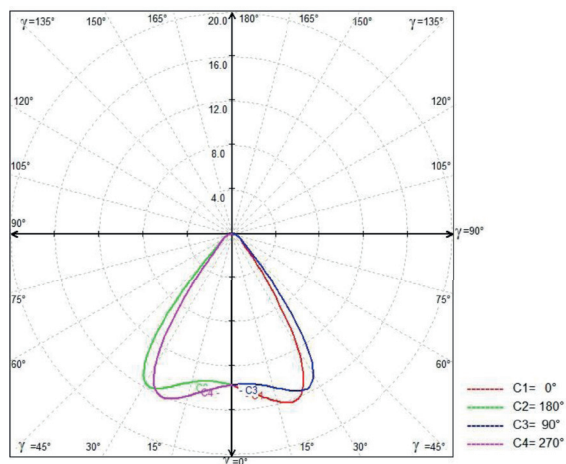


120W/150W



180W/200W

## 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](http://www.commled.eu)  
 Data utworzenia: 2018