



Oprawy przemysłowe CommLED seria HB14F o klasie szczelności IP69K

Seria HB14F

Najwyższej jakości unikatowa oprawa przemysłowa CommLED w klasie profesjonalnej, przeznaczona do zastosowania w przemyśle spożywczym oraz obszarach o wysokim zapyleniu. Zbudowana w oparciu o najwyższej jakości diody LumiLEDs, opływową obudowę stanowiącą jednocześnie radiator oraz niezawodny układ zasilający z gwarancją do 5 lat(*).

Zalety produktu

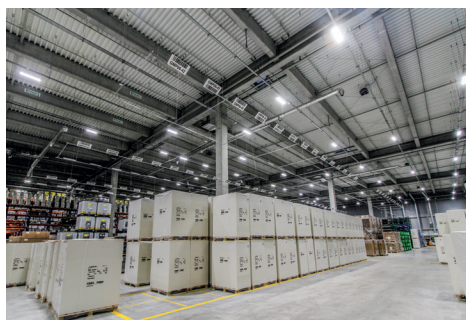
- wysoka wydajność świetlna z opraw > 120-140 lm/w
- strumień świetlny aż do 28 000lm
- gwarancja: 2-5 lat (*)
- unikalna obudowa zewnętrzna
- nietoksyczna i odporna na korozję aluminiowa obudowa zewnętrzna
- łatwość czyszczenia dzięki zupełnie gładkiej powierzchni
- możliwość zastosowania nawet przy wysokiej wilgotności
- wysokiej jakości optyka wykonana z poliwęglanu (opcja szyba)
- niski współczynnik olśnienia
- zgodnie z przepisami fda brak zagrożenia dla sprzętu
- podwójne wejście kablowe do opcjonalnego przyciemniania
- klasa szczelności IP69K

Zdjęcia produktu



Zastosowanie

- zakłady spożywcze
- zakłady mięsne
- zakłady o wysokim zapaleniu otoczenia pracy
- 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.

Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary [mm]
CS-HB14F-100	100W	>12000-14000 lm	5,7	420^206
CS-HB14F-150	150W	>18000-210000 lm	5,7	420^206
CS-HB14F-200	200W	>24000-28000 lm	5,7	420^206

Dane ogólne:

Marka diod LED	LumiLEDs
Marka zasilacza	CommDrive
Żywotność	60000h (opcja 100000h)
Klasa szczelności	IP69K
Klasa energetyczna	A+
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia	IK08/IK10
Deklaracje	CE, Rohs
Opcje sterowania	1-10V czyli Potencjometr, regulacja mech., 1-10V
Gwarancja	od 2 do 5 lat (*warunki gwarancyjne)

Dane optyczne:

Skuteczność świetlna z oprawy	120-140 lm/W
Kąt rozsyłu światła	60°, 90°, 130°
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

Prąd rozruchowy/inrush current:

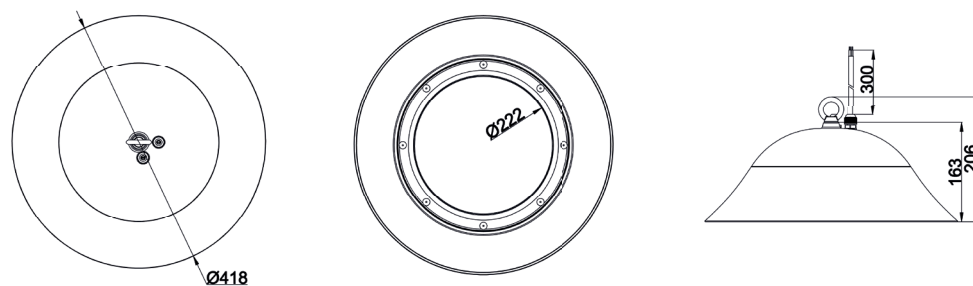
- CS-HB14F-100/150: COLD START 65A(twidth=595us measured at 50% lpeak) at 230Vac
- CS-HB14F-200: COLD START 70A(twidth=510us measured at 50% lpeak) at 230Vac

Dane mechaniczne:

Montaż	zwieszany
Kolor obudowy	szary
Materiał obudowy	aluminium
Typ optyki	soczewki PC, (opcja szyba)
Zakres temp. otoczenia pracy:	-30 do +45°C



Rysunek techniczny



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: 2018