



CoreLine Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/865 PSD NB

CoreLine Highbay Gen4, 73 W, 10500 lm, 6500 K, DALI, 55°, IP65, IK07

Najnowsza, czwarta generacja opraw serii CoreLine High-bay, o innowacyjnej konstrukcji, zapewnia jeszcze lepszą jakość oświetlenia, lepszą trwałość oraz niższy koszt eksploatacji. Seria opraw CoreLine High-bay odnosi sukcesy na rynku od 2013r. Oprawy CoreLine High-bay zapewniają obniżenie kosztów użytkowania oraz umożliwiają sterowanie za pomocą interfejsu DALI, co pozwala na osiągnięcie jeszcze większych oszczędności. Czwarta generacja opraw CoreLine High-bay stanowi doskonały zamiennik opraw konwencjonalnych HPI 250/400 W. Oferuje ona wszystkie zalety technologii LED: precyzyjne rozsyły światła, dłuższą trwałość oraz niższe wydatki na energię i konserwację, a wszystko to w produkcie od zaufanego producenta. Docenią ją także instalatorzy - oprawę można zamontować przy użyciu istniejących zawiesz. Podłączenie elektryczne jest bardzo proste - oprawy nie trzeba otwierać przy montażu lub serwisowaniu. Dodatkowo jest ona mniejsza i lżejsza niż konwencjonalne oprawy, co ułatwia instalację.

Dane produktu

Informacje ogólne		Oznaczenie palności	
Wymienne źródło światła	Nie	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Oznaczenie ENEC	
W zestawie sterownik	Tak	Znak ENEC	
Typ silnika źródła światła	LED	Test rozżarzonego drutem	
Tier	Wydajność	Temperatura 650°C, czas 30 s	
Znak CE	Znak CE	Zgodność z normą UE RoHS	
Okres gwarancji	5 lat	Tak	
Dane techniczne oświetlenia			
Strumień Świetlny		10 500 lm	

CoreLine Highbay Gen4

Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	144 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	55 °
Barwa źródła światła	865 barwa dzienna chłodna
Typ optyki	Wąski rozsył światła
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	55°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	73 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	Przewód 0,3 m z 3-biegunowym złączem
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	13

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste

Całkowita wysokość	445 mm
Całkowita średnica	385 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.31, 0.32 SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,3 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	35 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB
Pełna nazwa produktu	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB
Full EOC	871016333704300
Kod zamówienia	33704300
Materiał Nr (12NC)	911401575651
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8710163337043
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8710163337043

CoreLine Highbay Gen4

Rysunki techniczne

