



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR

LED module, system flux 20500 lm, 865 barwa dzienna
chłodna, Zasilacz (wł./wył.), Szeroki rozsył światła, Szary

Oprawy CoreLine High-bay odnoszą sukcesy na rynku już od 2013r. Najnowocześniejsza generacja tych opraw zapewnia obniżenie całkowitego kosztu użytkowania i umożliwia ściemnianie za pomocą interfejsu DALI, co oznacza jeszcze większe oszczędności. Oprawa CoreLine High-bay G3 została przewidziana jako zamiennik źródeł konwencjonalnych HPI 250/400 W. Oferuje wszystkie zalety technologii LED, czyli wysoką jakość światła, dłuższy okres użytkowania oraz niższe koszty energii i konserwacji, w produkcie od zaufanego producenta. Doceniają ją także instalatorzy. Oprawę można stosować jako zamiennik 1:1. Podłączenie elektryczne zostało maksymalnie uproszczone: oprawa jest montowana i serwisowana bez konieczności otwierania. Dodatkowo jest mniejsza i lżejsza niż konwencjonalne oprawy, co ułatwia montaż. Rodzina została rozszerzona o nowe wersje: z wbudowanym czujnikiem ruchu oraz z temperaturą barwową źródła światła 6500K.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Kod rodziny lamp	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]	przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Wymienne źródło światła	Nie	Typ silnika źródła światła
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Lighting Technology
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na	Okres gwarancji
		Oznaczenie palności
		Oznaczenie ENEC
		Test rozżarzonego drutem

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	20 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	– °
Barwa źródła światła	865 barwa dzienna chłodna
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	100°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	155 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	Przewód 0,5 m z 3-biegunową złączką
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterowania	–
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	–
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	–
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	454 mm

Całkowita szerokość	452 mm
Całkowita wysokość	152 mm
Całkowita średnica	452 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	152 x 452 x 454 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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	25%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR
Pełna nazwa produktu	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR
Full EOC	871016331715100
Kod zamówienia	31715100
Materiał Nr (12NC)	911401571441
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8710163317151
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8710163317151

Rysunki techniczne

