



CoreLine Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/840 PSD WB

840 barwa biała neutralna – jednostka zasilająca z interfejsem DALI – szeroki rozsył – GR

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. Doceniają 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 podstawowe		Typ optyki	WB [szeroki rozsył]
Kąt rozsyłu źródła światła	90 x 90 °	Klosz/soczewki	PC [klosz z poliwęglanu]
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90° x 90°
Źródło światła wymienne	brak	Interfejs sterownika	DALI
Liczba jednostek osprzętu	1	Złączka	Terminal przyłączeniowy, 3-biegunowy
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Kabel	Przewód 0,3 m z 3-biegunowym złączem
Zawiera zasilacz	tak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

CoreLine Highbay Gen4

Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	F [F]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	brak
Okres gwarancji	5 lata
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	13
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	26

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO - W	
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym - W	
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

Steworniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Poliwęglan
Materiał mocowania	-
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	445 mm
Całkowita średnica	450 mm
Kolor	GR

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
--------------------------	--

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK07 [IK07]
--	--------------

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	20000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	137 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	>80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	146 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

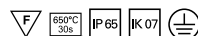
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h 5 %	
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	70000 h
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-30 do +45°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

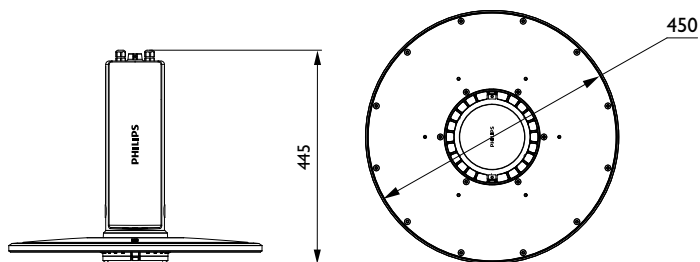
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871016333699200
Nazwa produktu na zamówieniu	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB
EAN/UPC - Produkt	8710163336992
Kod zamówienia	33699200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	911401574751
Waga netto (szt.)	7,700 kg



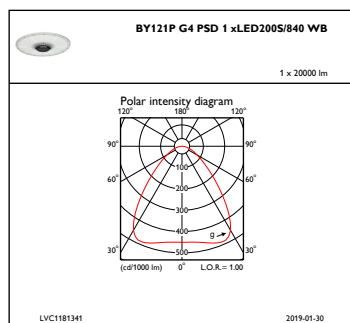
CoreLine Highbay Gen4

Rysunki techniczne

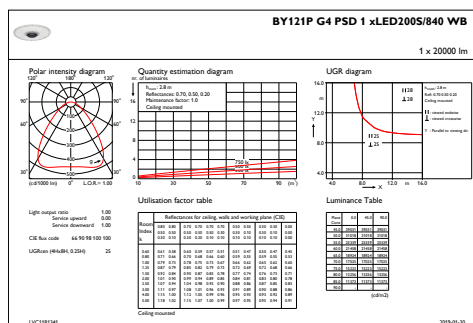


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Dane fotometryczne



IFPC1_BY121PG4PSD1xLED200S840WB



IFGU1_BY121PG4PSD1xLED200S840WB

