



# CoreLine Highbay Gen4

## BY121P G4 LED200S/840 PSD WB

840 neutral white - 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. Docenią ją także instalatorzy - oprawę można zamontować przy użyciu istniejących zawieszek. Podłączenie elektryczne jest bardzo proste - oprawy nie trzeba otwierać przy montażu lub serwisowaniu. Dodatkowo jest ona łatwiejsza i lżejsza niż konwencjonalne oprawy, co ułatwia instalację.

### Dane produktu

Informacje ogólne			
Kąt rozsyłu źródła światła	90 x 90 °	Zawiera zasilacz	tak
Barwa źródła światła	840 neutral white	Typ optyki	WB [ szeroki rozsył]
Wymienne źródło światła	brak	Typ pokrywy optycznej/soczewki	PC [ klosz z poliwęglanu]
Liczba jednostek osprzętu	1	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90° x 90°
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Interfejs sterownika	DALI
		Złącze elektryczne	Connection unit 3-pole
		Kabel	Cable 0.3 m with connector 3-pole

## CoreLine Highbay Gen4

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	D [ D ]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	brak
Okres gwarancji	5 lata
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	13
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	26

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 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

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

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

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Odporność na udary mech.	IK07 [ IK07]

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	20000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	137 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Moc znamionowa	146 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80
50000 h	

### Warunki dotyczące zastosowań

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

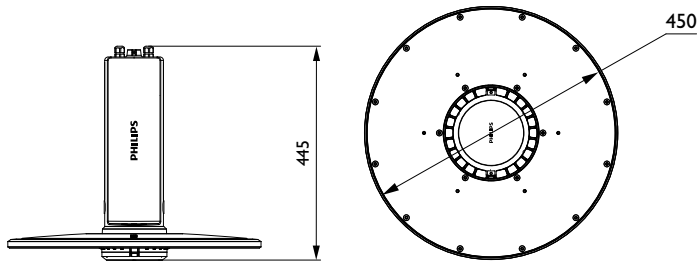
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871016333699200
Nazwa produktu na zamówieniu	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB
EAN/UPC - Produkt	8710163336992
Kod zamówienia	33699200
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401574751
SAP Net Weight (Piece)	7,700 kg



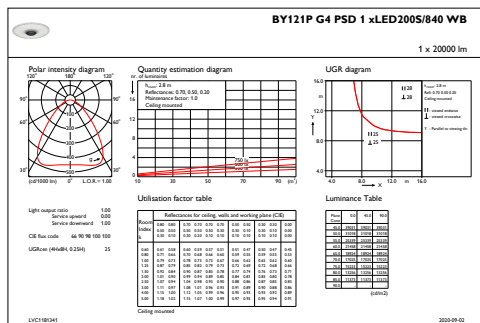
# CoreLine Highbay Gen4

## Rysunki techniczne

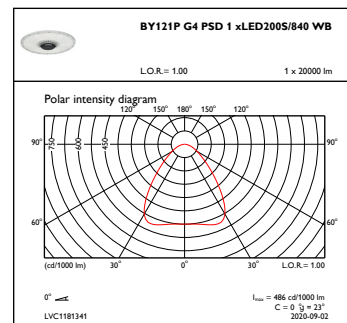


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

## Dane fotometryczne



IFGU1\_BY121PG4PSD1xLED200S840WB



OFPC1\_BY121PG4PSD1xLED200S840WB

