



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65

LED GreenLine 3500 lm - 840 neutral white - jednostka zasilająca - Dust penetration-protected, jet-proof

W pomieszczeniach czystych, np. w szpitalach, gabinetach zabiegowych, przychodniach czy zakładach produkujących żywność, klienci potrzebują sprawdzonych opraw o klasie szczelności IP65 i IP54, które są bezpieczne w użytkowaniu oraz przystępne cenowo. Ta rodzina opraw cechuje się znakomitym stosunkiem ceny do parametrów technicznych: technologia LED Philips zapewnia światło o doskonałej jakości, a dzięki szerokiemu wachlarzowi możliwości montażowych oprawy nadają się do najróżniejszych zastosowań. Oprawy spełniają również wymagania wszystkich odnośnych norm (EC, EMC, RoHS).

Dane produktu

Informacje ogólne		Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Liczba źródeł światła	2 [2 sztuki]	Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Kod rodziny źródła światła	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Oznaczenie palności	D [D]
Barwa źródła światła	840 neutral white	Znak CE	CE
Wymienne źródło światła	tak	Oznaczenie ENEC	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Okres gwarancji	5 lata
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	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 przykład B10. W związku z tym , średnia
Zawiera zasilacz	tak		
Typ optyki	brak [-]		
Typ pokrywy optycznej/soczewki	GC-D [Clear glass with diffuser foil]		
Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej	110°		
Złącze elektryczne	Screw connector		
Kabel	brak		

Cleanroom LED CR250B

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Zużycie energii przy ściemnianiu	3 W
Prąd rozruchowy	13 A
Czas rozruchu	270 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Steel
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polistyren
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Tempered glass
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Wykończenie klosza/soczewki	Mleczny
Całkowita długość	1195 mm
Całkowita szerokość	295 mm
Całkowita wysokość	135 mm
Długość	1195 mm
Średnica	brak
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	135 x 295 x 1195 mm (5.3 x 11.6 x 47 in)

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	3500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-5%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	88 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <4
Moc znamionowa	40 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-5%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

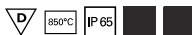
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +40°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

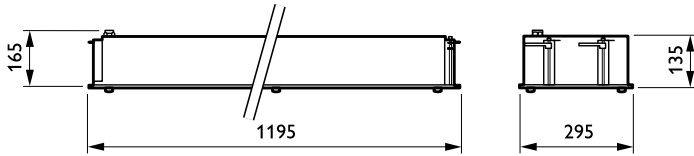
Dane produktu

Pełny kod produktu	871869607287500
Nazwa produktu na zamówieniu	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65
EAN/UPC - Produkt	8718696072875
Kod zamówienia	07287500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910503910171
SAP Net Weight (Piece)	10,000 kg



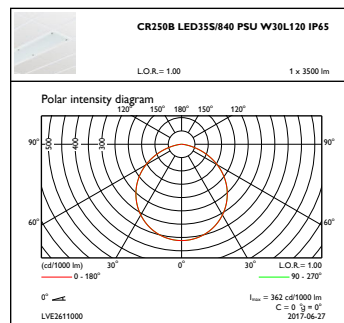
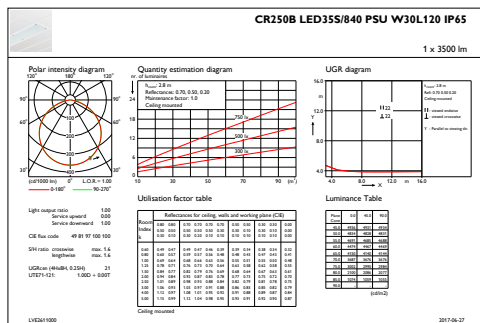
Cleanroom LED CR250B

Rysunki techniczne



Cleanroom CR150B/CR250B

Dane fotometryczne



IFGU1_CR250BLEDD35S840PSUW30L120IP65

OFPC1_CR250BLEDD35S840PSUW30L120IP65

