



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

LED GreenLine 5500 lm - 840 neutral white - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - 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		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej 110°	
Liczba źródeł światła	2 [ 2 sztuki]	Interfejs sterownika	DALI
Kod rodziny źródła światła	GRN55 [ LED GreenLine 5500 lm]	Złącze elektryczne	Screw connector
Barwa źródła światła	840 neutral white	Kabel	brak
Wymienne źródło światła	tak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Liczba jednostek osprzętu	1	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Oznaczenie palności	D [ D]
Zawiera zasilacz	tak	Znak CE	CE
Typ optyki	brak [-]	Oznaczenie ENEC	brak
Typ pokrywy optycznej/soczewki	GC-D [ Clear glass with diffuser foil]	Okres gwarancji	5 lata
		Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED

## Cleanroom LED CR250B

	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 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 oślenia CEN	Not applicable

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Zużycie energii przy ściemnieniu	4 W
Prąd rozruchowy	4,8 A
Czas rozruchu	900 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### 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	5500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-5%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	87 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Moc znamionowa	63 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-5%

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

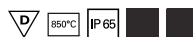
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L70
50000 h	

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +40°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

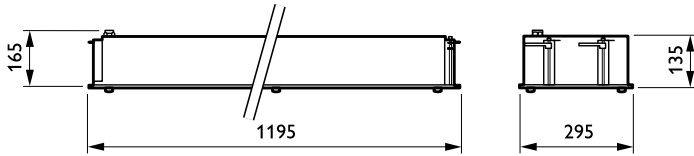
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871869607290500
Nazwa produktu na zamówieniu	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
EAN/UPC - Produkt	8718696072905
Kod zamówienia	07290500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910503910174
SAP Net Weight (Piece)	10,000 kg



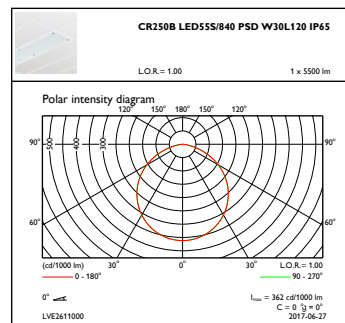
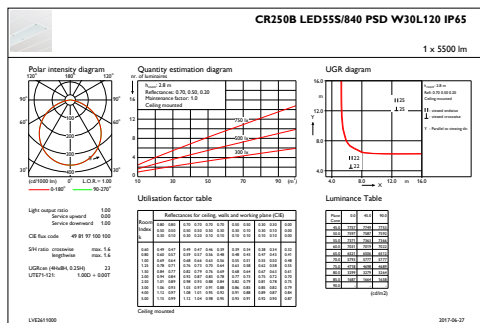
# Cleanroom LED CR250B

## Rysunki techniczne



## Cleanroom CR150B/CR250B

## Dane fotometryczne



## IFGU1\_CR250BLE555840PSDW30L120IP65

## OFPC1\_CR250BLE555840PSDW30L120IP65

