



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 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	
Liczba źródeł światła	2 [ 2 sztuki]
Kod rodziny źródła światła	GRN35 [ LED GreenLine 3500 lm]
Barwa źródła światła	840 neutral white
Wymienne źródło światła	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Zawiera zasilacz	tak
Typ optyki	brak [-]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	GC-D [ Clear glass with diffuser foil]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Interfejs sterownika	DALI
Złącze elektryczne	Screw connector
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	D [ D]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	brak
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	3 W
Prąd rozruchowy	4,6 A
Czas rozruchu	750 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	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	135 mm
Długość	595 mm
Średnica	brak
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	135 x 595 x 595 mm (5.3 x 23.4 x 23.4 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 chromatyczność	(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*	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	871869607284400
Nazwa produktu na zamówieniu	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
EAN/UPC - Produkt	8718696072844
Kod zamówienia	07284400
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910503910168
SAP Net Weight (Piece)	9,000 kg



