



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne

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 znakomitą relacją 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			
Kod rodziny lamp	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
Wymienne źródło światła	Tak	Lighting Technology	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE	Tak
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	Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
		Oznaczenie ENEC	-
		Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Cleanroom LED CR250B

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	3 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	88 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	2
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	4,6 A
Czas rozruchu	750 ms
Zużycie energii	40 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm

Całkowita wysokość	135 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	135 x 595 x 595 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-5%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolerancja zużycia energii	+/-5%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
Pełna nazwa produktu	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
Full EOC	871869607284400
Kod zamówienia	07284400
Materiał Nr (12NC)	910503910168
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696072844
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696072844

Cleanroom LED CR250B

Rysunki techniczne

