



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

LED GreenLine 5500 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.),
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	GRN55 [LED GreenLine 5500 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 rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Cleanroom LED CR250B

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	5 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	87 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	2
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Szkło 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	21 A
Czas rozruchu	220 ms
Zużycie energii	63 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	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
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 <3
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
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
Pełna nazwa produktu	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
Full EOC	871869607285100
Kod zamówienia	07285100
Materiał Nr (12NC)	910503910169
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696072851
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696072851

Cleanroom LED CR250B

Rysunki techniczne

