Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W30L120 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 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	
Kod rodziny lamp	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	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 trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
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 Świetlny	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 olśnienia 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./wył.)
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	1 195 mm
Całkowita szerokość	295 mm
Całkowita wysokość	135 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	135 x 295 x 1195 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 chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-5%

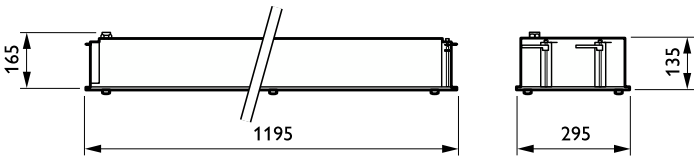
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 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 W30L120 IP65
Pełna nazwa produktu	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
Full EOC	871869607289900
Kod zamówienia	07289900
Materiał Nr (12NC)	910503910173
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696072899
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696072899

Cleanroom LED CR250B

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.