



CoreLine Recessed

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3

CoreLine Recessed, All-in, 34 W, 25 W, 1200x300 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, ELB3h

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które łączą wysokiej jakości światło z niskim zużyciem energii i niewielkimi kosztami utrzymania. Nowe moduły LED CoreLine Recessed mogą zastępować oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i utrzymania opraw został maksymalnie uproszczony.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

Dane produktu

Informacje ogólne			
Wymienne źródło światła	Nie	Nasycony czerwony (R9)	<50
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
W zestawie sterownik	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	126 lm/W
Service Tag	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Tier	Wydajność	Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84°
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	19
Dane techniczne oświetlenia		CEN	
Strumień Świetlny	3 100 3 700 4 300 lm	Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen

CoreLine Recessed

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	15,6 A
Czas rozruchu	0,23 ms
Zużycie energii	34 25 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Przewód	Przewód ze złączką 5-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	30
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	3%

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Soczewka mikropryzmatyczna
Całkowita długość	1 197 mm
Całkowita szerokość	297 mm
Całkowita wysokość	44 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	44 x 297 x 1197 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	3,500 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)	3 h
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3 godziny w wersji podstawowej

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia T _a	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od 0°C do +25°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

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.	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L70

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3
Pełna nazwa produktu	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3
Full EOC	871869997552400
Kod zamówienia	97552400
Materiał Nr (12NC)	910505101245
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699975524
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699975524
Rodzina produktów	RC136B [CORELINE RECESSED GEN3]

CoreLine Recessed

Rysunki techniczne

