



CoreLine Recessed

RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC

CoreLine Recessed, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K, DALI, UGR19

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)	3000 K
W zestawie sterownik	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130 lm/W
Service Tag	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Tier	Wydajność	Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 84°
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84°
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia	19
Dane techniczne oświetlenia		CEN	
Strumień Świetlny	2 800 3 400 4 000 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	31 22 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-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	597 mm
Całkowita szerokość	597 mm
Całkowita wysokość	44 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	44 x 597 x 597 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.)	3,600 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonym 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 Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -10°C do +40°C
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) 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 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC
Pełna nazwa produktu	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC
Full EOC	871951451220700
Kod zamówienia	51220700
Materiał Nr (12NC)	911401880681
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514512207
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514512207

CoreLine Recessed

Rysunki techniczne

