



CoreLine Recessed

RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Recessed, 44 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 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)	4000 K
W zestawie sterownik	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	135 lm/W
Service Tag	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Tier	Wydańność	Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 84°
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84°
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	19
		CEN	
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	6 000 lm	Napięcie wejściowe	220-240 V

CoreLine Recessed

Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	17,2 A
Czas rozruchu	0,27 ms
Zużycie energii	44 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
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	poliwęglan
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, bryzgodoporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	3,500 kg

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
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -10°C do +35°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 60S/840 PSD W60L60 OC
Pełna nazwa produktu	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871951496399300
Kod zamówienia	96399300
Materiał Nr (12NC)	911401808385
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514963993
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514963993

CoreLine Recessed

Rysunki techniczne

