



CoreLine Recessed

RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC

CoreLine Recessed, 30.5 W, 600x600 mm, 2700 lm, 3000 K, DALI

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		Rodzina produktów	
Wymienne źródło światła	Nie	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 trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

CoreLine Recessed

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	2 700 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	89 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	93°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220–240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	14,7 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	30,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka i odciażka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	38

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	597 mm
Całkowita szerokość	597 mm

Całkowita wysokość	41 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	41 x 597 x 597 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-8%
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.	L75

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC
Pełna nazwa produktu	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC
Full EOC	871869934801400
Kod zamówienia	34801400
Materiał Nr (12NC)	910925864759
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699348014
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699348014

CoreLine Recessed

Rysunki techniczne

