



CoreLine Recessed

RC120B LED37S/840 PSU W30L120

Coreline Recessed, LED Module, system flux 3700 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.)

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			
Kod rodziny lamp	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]		przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Podstawa-nasadka	- [-]	Rodzina produktów	RC120B [Coreline Recessed]
Wymienne źródło światła	Nie	Lighting Technology	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność
Osprzęt	EB [Elektroniczny]	Znak CE	Tak
W zestawie sterownik	Tak	Okres gwarancji	3 + 2 lata w przypadku rejestracji
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	Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s

CoreLine Recessed

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 700 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	Linowy, satynowany klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	86°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	8 A
Czas rozruchu	0,06 ms
Zużycie energii	34,2 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel

Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	1 197 mm
Całkowita szerokość	297 mm
Całkowita wysokość	32 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	32 x 297 x 1197 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(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.	L75

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC120B LED37S/840 PSU W30L120
Pełna nazwa produktu	RC120B LED37S/840 PSU W30L120
Full EOC	871794389757500
Kod zamówienia	89757500
Materiał Nr (12NC)	910503695318
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514183391
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8717943897575

CoreLine Recessed

Rysunki techniczne

