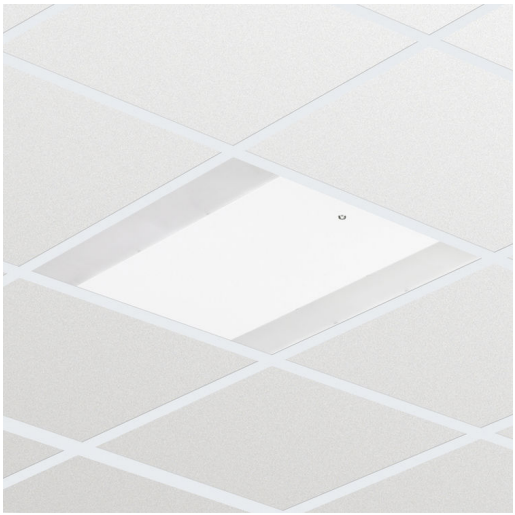


CoreLine Recessed

RC120B LED37S/830 PSD W30L120 EL3

Coreline Recessed, LED Module, system flux 3700 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, Oświetlenie awaryjne o czasie podtrzymania do 3 godzin

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]
Podstawa-nasadka	- [-]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	EB [Elektroniczny]
W zestawie sterownik	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.
Rodzina produktów	RC120B [Coreline Recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 + 2 lata w przypadku rejestracji

CoreLine Recessed

Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 700 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	87 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	Liniowy, satynowany klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	86°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,275 ms
Zużycie energii	39 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
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	(0.43, 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

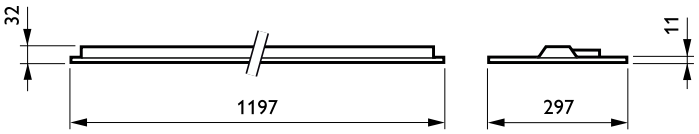
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC120B LED37S/830 PSD W30L120 EL3
Pełna nazwa produktu	RC120B LED37S/830 PSD W30L120 EL3
Full EOC	871869634290900
Kod zamówienia	34290900
Materiał Nr (12NC)	910930206140
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696342909
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696342909

CoreLine Recessed

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.