



CoreLine Surface-mounted

SM120V LED27S/840 PSU W60L60

Coreline Surface, LED Module, system flux 2700 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 Surface-mounted 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	wydajności opraw LED – styczeń 2018 r*):
Podstawa-nasadka	- [-]	statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu
Wymienne źródło światła	Nie	strumienia świetlnego między B50 a na
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	przykład B10. W związku z tym , średnia
Osprzęt	-	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak
W zestawie sterownik	Tak	B10.
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena	Rodzina produktów SM120V [Coreline Surface]
		Lighting Technology LED
		Tier Wydajność
		Znak CE Tak

CoreLine Surface-mounted

Okres gwarancji	3 + 2 lata w przypadku rejestracji
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	2 700 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	Liniowy, 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	5,3 A
Czas rozruchu	0,07 ms
Zużycie energii	27 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	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyl.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	597 mm
Całkowita szerokość	597 mm
Całkowita wysokość	36 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	36 x 597 x 597 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 chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM120V LED27S/840 PSU W60L60
Pełna nazwa produktu	SM120V LED27S/840 PSU W60L60
Full EOC	871794389760500
Kod zamówienia	89760500
Materiał Nr (12NC)	910925863271
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8717943897605
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8717943897605

CoreLine Surface-mounted

Rysunki techniczne

