



CoreLine Surface-mounted

SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3

CoreLine Surface-mounted, All-in, 34 W, 25 W, 1500x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, ELB3h

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	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	-

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 100 3 700 4 300 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	126 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84°

CoreLine Surface-mounted

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	19
CEN	
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220–240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	15,6 A
Czas rozruchu	0,23 ms
Zużycie energii	34 25 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Przewód	Przewód ze złączką 5-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	30
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	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Soczewka mikropryzmatyczna
Całkowita długość	1 430 mm
Całkowita szerokość	200 mm
Całkowita wysokość	68,5 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	69 x 200 x 1430 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	4,600 kg

Praca w trybie awaryjnym

Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)	3 h
--	-----

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3 godziny w wersji podstawowej

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
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 0°C do +25°C

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.	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L70

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3
Pełna nazwa produktu	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3
Full EOC	871869997555500
Kod zamówienia	97555500
Materiał Nr (12NC)	910505101248
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699975555
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699975555
Rodzina produktów	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]

CoreLine Surface-mounted

Rysunki techniczne

