



CoreLine Surface-mounted

SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC

CoreLine Surface-mounted, All-in, 31 W, 22 W, 1500x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K

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
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
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)	140 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80

CoreLine Surface-mounted

Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt wiązki światła: 100°
Kąt rozsyłu światła oprawy	100°
Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	25

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	15,3 A
Czas rozruchu	0,29 ms
Zużycie energii	31 22 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	Przewód z 3-biegunowym złączem
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	35

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.)
Staty strumień świetlny	Nie

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

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
---------------------	---

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC
Pełna nazwa produktu	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC
Full EOC	871951451237500
Kod zamówienia	51237500
Materiał Nr (12NC)	911401882381
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514512375
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514512375

CoreLine Surface-mounted

Rysunki techniczne

