

# CoreLine Surface-mounted

## SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC

CoreLine Surface-mounted, 23 W, 1200x200 mm, 2700 lm, 3000 K, DALI, UGR19

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 |
| **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** | SM134V [Coreline Surface] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Wydajność |
| **Znak CE** | Tak |
| **Okres gwarancji** | 5 lat |
| **Oznaczenie palności** | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |

# CoreLine Surface-mounted

| | |
|---|---|
| **Oznaczenie ENEC** | Znak ENEC |
| **Test rozżarzonym 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)** | 3000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 117 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | ≥80 |
| **Barwa źródła światła** | 830 barwa ciepło-biała |
| **Typ optyki** | Szeroki rozsył światła |
| **Kąt rozsyłu światła oprawy** | 81° |
| **Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN** | 19 |

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 220-240 V |
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |
| **Prąd rozruchowy** | 14,7 A |
| **Czas rozruchu** | 0,25 ms |
| **Zużycie energii** | 23 W |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **Połączenie** | Szybkozłączka i odciążka |
| **Przewód** | - |
| **Liczba produktów na MCB 16 A typu B** | 38 |

## 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** | poliwęglan |
| **Materiał optyki** | poliwęglan |
| **Materiał klosza/soczewki** | poliwęglan |
| **Materiał mocowania** | Stal |
| **Kolor Korpusu** | Biel |
| **Wykończenie klosza/soczewki** | Z fakturą |

| | |
|---|---|
| **Całkowita długość** | 1 170 mm |
| **Całkowita szerokość** | 197 mm |
| **Całkowita wysokość** | 47 mm |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 47 x 197 x 1170 mm |

## Certyfikaty i zastosowania

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

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancja strumienia świetlnego** | +/-8% |
| **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

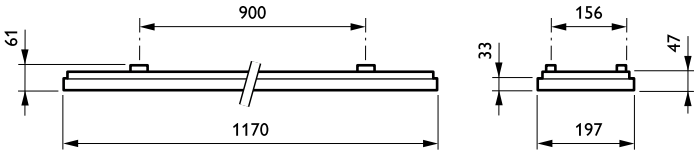
| | |
|---|---|
| **Wydajność w temperaturze otoczenia Tq** | 25 °C |
| **Maksymalny poziom przyciemnienia** | 1% |
| **Nadaje się do losowego przełączania** | Tak |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC |
| **Pełna nazwa produktu** | SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC |
| **Full EOC** | 871869934868700 |
| **Kod zamówienia** | 34868700 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 910925864827 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718699348687 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 1 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718699348687 |

# CoreLine Surface-mounted

## 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.