



KeyLine, montowane powierzchniowo i podwieszane

SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH

KeyLine, montowane powierzchniowo i podwieszane, Corner profile, 21 W, L600 x L600 mm; H70 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Obecnie wielu właścicieli biur i projektantów oświetlenia biurowego preferuje linie świetlne. Powód jest prosty. Linie świetlne mają nie tylko minimalistyczny design; oferują również znacznie większy wybór i elastyczność. Krótkie lub długie linie i oprawy, oprawy pojedyncze, różne kształty, a nawet różnorodność kolorów; wszystko jest możliwe. A dzięki KeyLine wszystkie te korzyści są dostępne w konkurencyjnej cenie, przy jednoczesnym zachowaniu zgodności z normami dotyczącymi oświetlenia biurowego. KeyLine to seria doskonałych linii świetlnych o smukłej, minimalistycznej konstrukcji i wysokim strumieniu świetlnym, które oświetlają przestrzenie biurowe. Ale dzięki odpowiedniemu, niskiemu poziomowi olśnienia jest również przyjemny dla oka i zgodny z wymaganiami normy (UGR19). To sprawia, że KeyLine idealnie nadaje się do zastosowań liniowych, a także pojedynczych opraw zwieszanych lub montowanych na powierzchni. Asortyment oferujący najwyższą elastyczność i nieograniczone możliwości. Elastyczność projektowania opraw KeyLine przejawia się w różnych długościach, kolorach i strumieniach świetlnych — w tym w kształcie litery L, a także w liniach prostych. Wszystkie z wysoką skutecznością do 130 lm/W i opcją rozbudowy o łączność bezprzewodową i sterowanie. Dodaj do tego atrakcyjną cenę, a dzięki KeyLine możesz również cieszyć się doskonałą wartością, która zapewnia szybki czas zwrotu inwestycji.

KeyLine, montowane powierzchniowo i podwieszane

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Oprawy KeyLine posiadają stopień ochrony IPX0 i nie są zabezpieczone przed wnikaniem wody. Zdecydowanie zalecamy sprawdzenie, czy środowisko instalacji jest odpowiednie.
- Jeśli – pomimo ostrzeżenia o klasyfikacji IPX0 – oprawy są narażone na wnikanie wody, Philips i Signify nie mogą zagwarantować bezpieczeństwa ani zapobiec awariom. W takim przypadku gwarancja na produkt nie obowiązuje i traci ważność.

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 |
| Klasa serwisowania | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | Unclassified |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|---|-----------------------|
| Strumień Świetlny | 2 700 lm |
| Nasycony czerwony (R9) | <50 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 135 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Kąt rozsyłu źródła światła | 120 ° |
| Barwa źródła światła | 840 neutralna biel |
| Typ optyki | Średni rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 74° x 74° |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN | 19 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|-----------------------------|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 23,1 A |
| Czas rozruchu | 221 ms |
| Zużycie energii | 21 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |
| Połączenie | Szybkorozłączka 5-biegunowa |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 22 |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|-----------------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Tak |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz z interfejsem DALI |
| Interfejs sterownika | DALI |

| | |
|----------------------------------|---------|
| Staly strumień świetlny | Nie |
| Standard DALI | DALI-2™ |
| Maksymalny poziom przyciemnienia | 1% |

Mechanika i korpus

| | |
|--|---|
| Materiał Korpusu | Aluminium |
| Materiał reflektora | Stal |
| Materiał optyki | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania | Stal nierdzewna |
| Kolor Korpusu | Biel |
| Wykończenie klosza/soczewki | Z fakturą |
| Całkowita długość | 607 mm |
| Całkowita szerokość | 70 mm |
| Całkowita wysokość | 70 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 70 x 70 x 607 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK06 [1 J] |
| Waga netto (szt.) | 4,040 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---------------------------------------|---|
| Test rozżarzonego 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 +10°C do +35°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama) | SDCM≤3 |

KeyLine, montowane powierzchniowo i podwieszane

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego 5 %
przy medianie okresu użytkowania 50 000
godz.

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90
62722-2-1) przy średnim okresie trwałości
użytkowej* 50000h

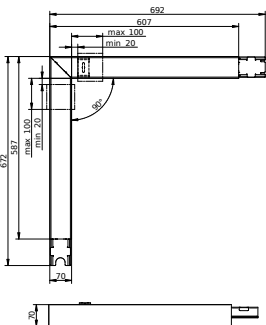
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L80
62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania*
100000 h

Dane techniczne produktu

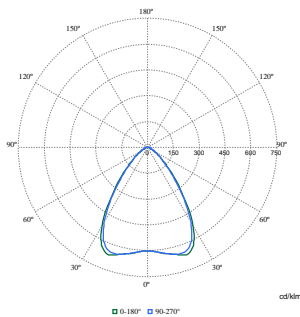
Nazwa produktu na zamówieniu SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS
WH

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Pełna nazwa produktu | SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH |
| Full EOC | 871951462453500 |
| Kod zamówienia | 62453500 |
| Materiał Nr (12NC) | 910925868389 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514624535 |
| Numerator – Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514624535 |
| Rodzina produktów | SM350X [KeyLine] |

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868389

KeyLine, montowane powierzchniowo i podwieszane

