



KeyLine, montowane powierzchniowo i podwieszane

SM350X 27S/840 PSD PCS N BK

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	Czarny
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 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 +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

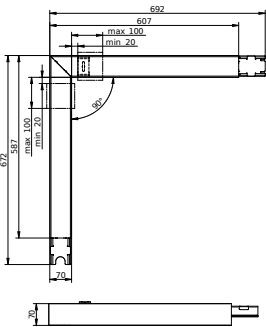
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L80
62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania*
100000 h

Dane techniczne produktu

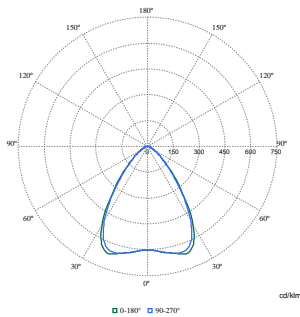
Nazwa produktu na zamówieniu SM350X 27S/840 PSD PCS N BK

Pełna nazwa produktu	SM350X 27S/840 PSD PCS N BK
Full EOC	871951462454200
Kod zamówienia	62454200
Materiał Nr (12NC)	910925868390
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514624542
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514624542
Rodzina produktów	SM350X [KeyLine]

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868390

KeyLine, montowane powierzchniowo i podwieszane

