



TrueLine, wersja podwieszana

SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU

TrueLine, wersja podwieszana, 21 W, 1410x55 mm; H88 mm, SM2, 2900 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR13

Architekci poszukują rozwiązań oświetlenia wpasowującego się w architekturę wnętrza obiektu, nad którym pracują. Potrzebują linii świetlnej o subtelnym wzornictwie zapewniającej wysoki poziom natężenia oświetlenia na stanowisku pracy. Projektanci poszukują opraw umożliwiających oszczędzanie energii, a jednocześnie zapewniających odpowiednio wysoki poziom natężenia oświetlenia zgodny z normami oświetlenia biurowego. Z kolei pracownicy biurowi oczekują komfortowych dla wzroku warunków oświetleniowych, które umożliwią wzrost efektywności ich pracy. Rozwiązanie TrueLine pozwala spełnić wszystkie te wymagania. Oprawa TrueLine jest dostępna w wersjach do wbudowania, nabudowania i do zwieszenia.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Produkt posiada klasę ochrony IPX0, co oznacza, że nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym stanowczo zalecamy odpowiednie sprawdzenie otoczenia, w którym oprawa oświetleniowa zostanie zamontowana.
- Jeżeli nie zastosuje się powyższych zaleceń i oprawy będą narażone na działanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować bezpiecznej pracy produktu, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Lighting Technology | LED |
|------------------------------------|-------------|---------------------|---|
| Wymienne źródło światła | Nie | Tier | Specyfikacja |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka | Klasa serwisowania | Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): |
| W zestawie sterownik | Tak | | |
| Service Tag | Tak | | |

TrueLine, wersja podwieszana

| | |
|------------------------------|--|
| | sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | Unclassified |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|--|---------------------------|
| Strumień Świetlny | 2 900 lm |
| Nasycony czerwony (R9) | >50 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 138 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >90 |
| Kąt rozsytu źródła światła | 120 ° |
| Barwa źródła światła | 940 barwa biała neutralna |
| Typ optyki | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej | 80° |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 13 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|--|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 19,4 A |
| Czas rozruchu | 200 ms |
| Zużycie energii | 21 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,9 |
| Połączenie | Szybkoszłączka 5-biegunowa |
| Przewód | Przewód 1,5 m z szybkoszłączką 5-biegunową |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 18 |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|--|
| Z możliwością przyciemniania | Tak |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Obsługa systemu ściemniania przez DALI Interact (zewnętrzny) do centralnego oświetlenia awaryjnego |
| Interfejs sterownika | DALI |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Standard DALI | DALI-2™ |
| Maksymalny poziom przyciemniania | 1% |

Mechanika i korpus

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Materiał Korpusu | Aluminium |
| Materiał reflektora | - |
| Materiał optyki | - |
| Materiał klosza/soczewki | Polimetakrylan metylu |
| Materiał mocowania | Stal nierdzewna |
| Kolor Korpusu | Aluminium |

| | |
|--|---|
| Wykończenie klosza/soczewki | Matowy |
| Całkowita długość | 1 409 mm |
| Całkowita szerokość | 55 mm |
| Całkowita wysokość | 88 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 88 x 55 x 1409 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK03 [0,35 J wzmocniona] |
| Waga netto (szt.) | 4,100 kg |

Praca w trybie awaryjnym

| | |
|--------------------------------|---|
| Centralne oświetlenie awaryjne | Tak |
| Oświetlenie awaryjne | Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym |

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 1 @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 +40°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0,38, 0,38) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama) | SDCM≤3 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|--------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 0,05 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 0,1 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L90 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h | L80 |

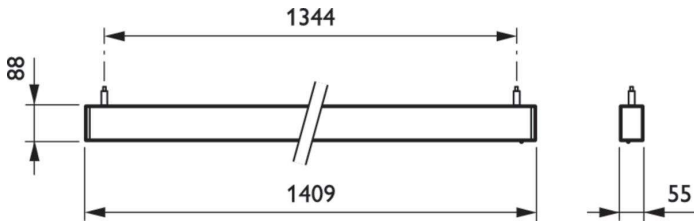
TrueLine, wersja podwieszana

Dane techniczne produktu

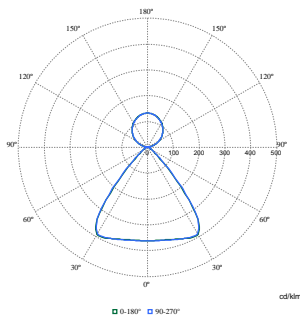
| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU |
| Pełna nazwa produktu | SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU |
| Full EOC | 871951497245200 |
| Kod zamówienia | 97245200 |
| Materiał Nr (12NC) | 910505103183 |
| Numerátor – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514972452 |
| Numerátor - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514972452 |
| Rodzina produktów | SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC] |

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103183

