



TrueLine, zwieszana - to subtelna, energooszczędna i zgodna z normami oświetlenia biurowego linia świetlna

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.

Korzyści

- Najbardziej jednolita powierzchnia świecenia
- Niezwykle wysoka skuteczność oprawy liniowej
- Wymiary obudowy oprawy cenione przez architektów

Applications

- Biura
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Sklepy

Cechy

- Skuteczność świetlna do 149 lm/W
- Zgodność z normami oświetlenia biurowego
- Samodzielne lub do montażu liniowego
- Dostępne też wersje do wbudowania
- Bezpośrednie i pośrednie światło
- Jednolita powierzchnia świecenia
- Przyszłościowy charakter rozwiązania: PoE

- 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

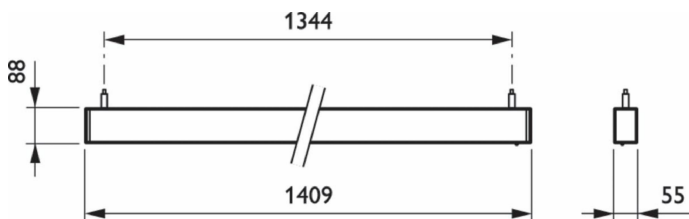
zagwarantować bezpiecznej pracy produktu, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona.

Wersje



TrueLine suspended-SP530P
SP532P L1130 ALU

Rysunki techniczne



SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 ALU

Więcej o produkcie



TrueLine_Suspended-line-
side-view



TrueLine_Suspended-line-top-
view



TrueLine_Suspended-top-view



TrueLine_Suspended-U0



TrueLine Suspended-SP530P-
LF-power-cable-03



TrueLine_SM_SP-line-
connectio-side-view-2

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	6 600 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	138 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Typ optyki	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	48 W
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Aluminium
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,35 J wzmocniona]

Praca w trybie awaryjnym

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

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym 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
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C

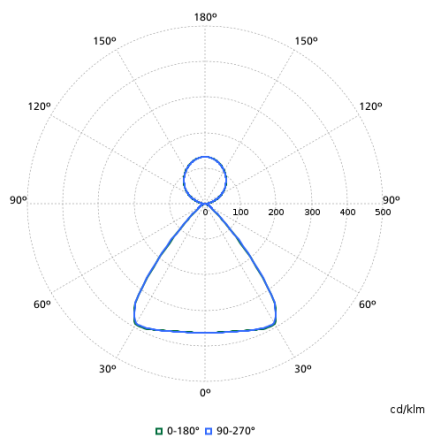
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
-------------------	--------------------------------------

Polar normal diagrams



SP530PI - 910505106164