



TrueLine, wersja podwieszana

SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK

TrueLine, wersja podwieszana, 24.5 W, 1130x55 mm; H88 mm, SM2, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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	3 400 lm
Nasycony czerwony (R9)	>50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	139 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	19

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	24,5 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	Czarny

Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	1 130 mm
Całkowita szerokość	55 mm
Całkowita wysokość	88 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	88 x 55 x 1130 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,35 J wzmacniona]
Waga netto (szt.)	3,200 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

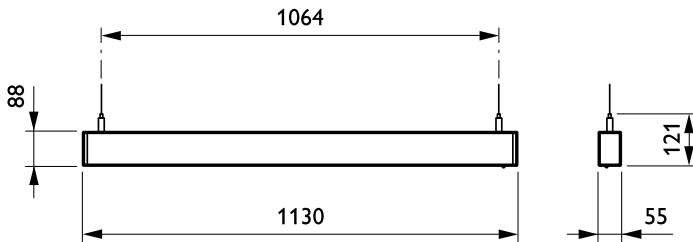
TrueLine, wersja podwieszana

Dane techniczne produktu

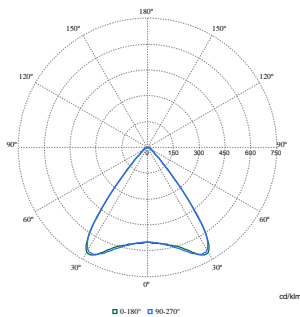
Nazwa produktu na zamówieniu	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK
Pełna nazwa produktu	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK
Full EOC	871951497228500
Kod zamówienia	97228500
Materiał Nr (12NC)	910505103199
Numeratork – Liczba sztuk w opakowaniu	1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514972285
Numeratork – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514972285
Rodzina produktów	SP530P [TrueLine DIRECT OC]

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103199

