

TrueLine, wersja podwieszana

SP532P LED36S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 3600 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, Szybkozłączka 5-biegunowa, Aluminium

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

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa.
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]
Podstawa-nasadka	- [-]
Wymienne źródło światła	Nie

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	GRT [Taca osprzętu zasilającego (bez osprzętu)]
W zestawie sterownik	Tak

TrueLine, wersja podwieszana

Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 600 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	-
Typ klosza	Pokrywa polimetakrylanowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	100°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	16

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Zużycie energii	26,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 5-biegunowa
Przewód	Przewód PVC, 1,7 m, srebrny, bez wtyczki, 5-żyłowy
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

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	1 130 mm
Całkowita szerokość	55 mm
Całkowita wysokość	121 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	121 x 55 x 1130 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP40 [Ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L85

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

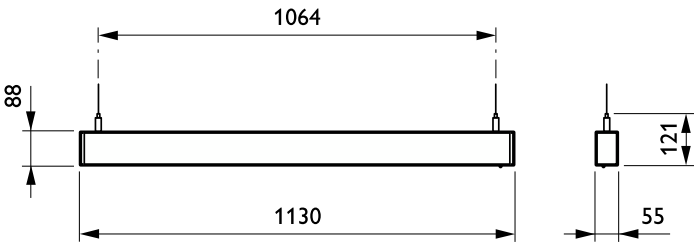
Nazwa produktu na zamówieniu	SP532P LED36S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Pełna nazwa produktu	SP532P LED36S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Full EOC	871869906273600
Kod zamówienia	06273600
Materiał Nr (12NC)	910504102803

TrueLine, wersja podwieszana

Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699062736
Numerator - Packs per outer box	1

EAN/UPC – Opakowanie	8718699062736

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.