



# TrueLine, wersja podwieszana

SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC - LED Module, system flux 4100  
lm - 840 - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - PI5 (PI) - zestaw  
zwieszakowy 2 przewodowy - 1130 mm - ALU

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 zwieszana pozwala spełnić wszystkie te wymagania. Oprawa TrueLine jest dostępna również w wersjach do wbudowania i nasufitowa.

## Danych wyrobów

Informacje podstawowe			
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]	Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Kod rodziny źródła światła	LED Module, system flux 4100 lm	Zawiera zasilacz	tak
barwa źródła światła	840	Typ optyki	brak [ -]
Trzonek	- [ -]	Klosz/soczewki	PM [ klosz PMMA]
Źródło światła wymienne	brak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	160°
Liczba jednostek osprzętu	1	Sterownik wbudowany	brak [ -]
Osprzęt	Płyta montażowa (bez osprzętu)	Interfejs sterownika	DALI
		Złączka	PI5 (PI)

Kabel	C1700-5P-SI
Klasa ochrony IEC	CLII (I)
Montaż	SM2 [ zestaw zwieszakowy 2 przewodowy]
Standardowy kolor RAL	-
Test rozżarzonego drutu	650/5 [ 650/5]
Oznaczenie palności	F [ F]
Opis typu	NOC [ Non office compliant version]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Oznaczenie UL	brak
Okres gwarancji	5 years
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	24
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Oznaczenie WEEE	WEEE mark
Akcesoria PFC	N/A
Product Family Code	SP533P [ TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnałowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0.28 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	ALU
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	-
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	PC
Materiał płyty montażowej	Steel
Materiał mocowania	Stainless steel
Wykończenie klosza/soczewki	O
Całkowita długość	1130 mm
Całkowita szerokość	55 mm
Całkowita wysokość	121 mm

Długość	1130 mm
---------	---------

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP40 [ IP40]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [ IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	4100 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	106 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	38.5 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1 %
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	70000 h
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50000 h
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25000 h

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +40°C
Średnia temperatura otoczenia	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

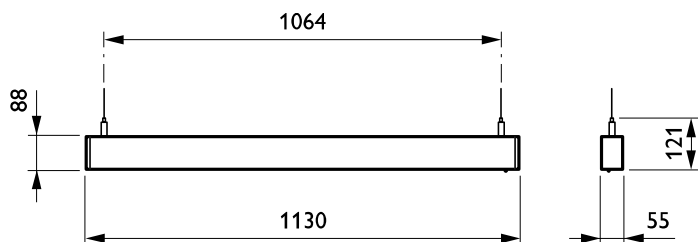
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869687123200
Nazwa produktu na zamówieniu	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718696871232
Kod zamówienia	87123200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910504097703
Waga netto (szt.)	3.300 kg



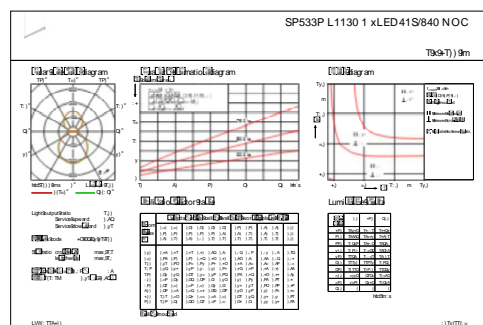
## TrueLine, wersja podwieszana

### Rysunki techniczne

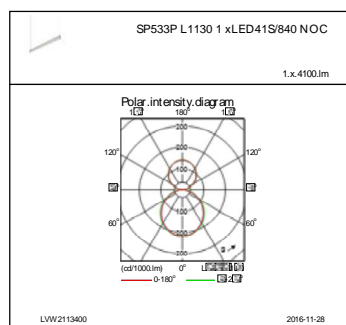


TrueLine suspended SP530P-SP533P

### Dane fotometryczne



IFGU1\_SP533PL11301xLED41S840NOC



IFPC1\_SP533PL11301xLED41S840NOC

