



TrueLine, nedhængt

SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, LED module, system flux 4100 lm, 840 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Push-in-stik, 5-polet, Aluminium

Arkitekter har brug for en belysningsløsning, der matcher den indvendige arkitektur i det rum, de er ved at forbedre. De ønsker en linje af lys med elegante proportioner og høje lysniveauer, der giver maksimal designfrihed. Philips TrueLine er et fleksibelt lineært armatur til indendørs kontorapplikationer, der tilbyder fremragende kvalitet og et løfte om fremtidssikrede opgraderinger. Specifikationer har brug for armaturer, der sparer energi, samtidig med at de leverer det rette lysniveau. TrueLine Overflade opfylder begge disse krav. Ikke kun er den i overensstemmelse med WELL Building Standard for Light, TrueLine forsænket er klassificeret som $UGR < 19$, som er i overensstemmelse med alle kontornormer (OC). TrueLine fås også i overflademonterede og indbyggede versioner. Alle armaturerne i serien fås i forskellige længder, former, farver og lysudbytter. Dette giver den ultimative designfleksibilitet og ubegrænsede muligheder. TrueLine-armaturer er også et bæredygtigt, fremtidssikret valg med høj effektivitet op til 140 lm/W og mulighed for at opgradere til trådløs forbindelse og styring.

Advarsler og sikkerhed

- Produktet har en IPX0-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Kode for lampeserie	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]	Fod	- [-]
		Udskiftelig lyskilde	Nej

TrueLine, nedhængt

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	GRT [Forkoblingskasse (uden forkobling)]
Driver inkluderet	Ja
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Produktseriekode	SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Glødetrædstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	4.100 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	114 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polymetylmethacrylat
Lampens lysstrålespedning	160°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Slut-CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	19 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	36 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	1,7 m kabel uden stik, 5-polet, PVC, sølv
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	-
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Aluminium
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	1.130 mm
Samlet bredde	55 mm
Samlet højde	121 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	121 x 55 x 1130 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP40 [Beskyttet med wire]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L85

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Ordreprodukt navn	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Det fulde produkt navn	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Full EOC	871869687123200
Ordrekode	87123200
Materiالنر. (12NC)	910504097703
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696871232
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696871232

Målskitse

