



TrueLine, overflademonteret

SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine OC, LED module, system flux 5000 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 kontor anvendelser, 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 ophængte 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

TrueLine, overflademonteret

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]
Fod	- [-]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
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	SM530C [TrueLine OC]
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
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	5.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	130 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polymetylmethacrylat
Lampens lysstrålespedning	100°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Slut-CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	19 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	38,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-

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	Polymetylmethacrylat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Aluminium
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet længde	1.409 mm
Samlet bredde	55 mm
Samlet højde	93 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	93 x 55 x 1409 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* L85 på 50.000 timer	

Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreprodukt navn	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU
Det fulde produkt navn	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU
Full EOC	871869687420200
Ordrekode	87420200
Materialenr. (12NC)	910504099303

TrueLine, overflademonteret

SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696874202
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

EAN/UPC – kasse	8718696874202
-----------------	---------------

Målskitse

