

TrueLine, overflademonteret

SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine OC, LED module, system flux 4300 lm, 830 Varm 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 kontoranvendelser, der tilbyder fremragende kvalitet og et løfte om fremtidssikrede opgraderinger. Specifikatorer 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<lt/>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	LED43S [LED module, system flux 4300 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
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Lysstrøm	4.300 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	126 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	830 Varm 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
Startstrøm	19 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	34 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	Polymethylmethacrylat
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)	
Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L85

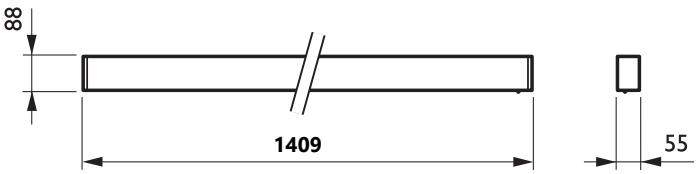
Anvendelsesbetingelser	
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata	
Ordreproduktnavn	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU
Det fulde produktnavn	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU
Full EOC	871869687421900
Ordrekode	87421900
Materialenr. (12NC)	910504099403
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696874219

TrueLine, overflademonteret

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696874219

Målskitse



© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.