



TrueLine Påbyg

SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU

SM530C | TrueLine OC, 940 Neutral hvid, Sensor-klar driver.
Interact-systemet er klar til anvendelse, Push-in-stik, 3-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. Specifikatorer har brug for armaturer, der sparer energi, samtidig med at de leverer det rette lysniveau. TrueLine Påbyg 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

Generelle oplysninger		Antal forkoblingsenheder	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Driver inkluderet	Ja

TrueLine Påbyg

Produktseriekode	SM530C [TrueLine OC]
Tilslutning	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation

Lysteknisk

Lysstrøm	4.000 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	143 lm/W
Mættet rød (R9)	>50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	940 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	80°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	280 ms
Strømforbrug	28,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	21

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømhed/transformer	Sensor-klar driver. Interact-systemet er klar til anvendelse
Kontrolgrænseflade	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	-
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polymethylmethacrylat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Aluminium
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet længde	1.170 mm
Samlet bredde	55 mm

Samlet højde	88 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	88 x 55 x 1170 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Garantiperiode	5 år
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	0,05 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	0,1 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L90
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	"L80"

Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreproduktnavn	SM530C LED40S/940 SRD U4 P13 L1170 ALU
Det fulde produktnavn	SM530C LED40S/940 SRD U4 P13 L1170 ALU
Full EOC	871951497214800
Ordrekode	910505103237
Materiolenr. (12NC)	910505103237
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	3.200 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514972148

TrueLine Påbyg

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig
emballage) 1

EAN/UPC – kasse 8719514972148

Målskitse

