



TrueLine för utanpåliggande montage

SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU

TrueLine OC, 940 neutralvit, Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt, förberett för InterAct, 3-polig tryckanslutning, Aluminium

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i utrymmet de förbättrar. De vill ha en ljusrad med eleganta proportioner och höga ljusnivåer som ger maximal designfrihet. Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för inomhusbruk på kontor, som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar. Beställare behöver armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå. TrueLine infälld klarar båda dessa krav. TrueLine infälld är kompatibel med WELL-byggnadsstandarden för belysning och är dessutom UGR<19-klassad och uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. TrueLine finns även i nedpendlade och infällda utföranden. Alla armaturer i serien finns i olika längder, former, färger och ljusflöden. Det ger den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueLine-armaturer är även ett hållbart, framtidssäktrat val med hög effektivitet på upp till 140 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös anslutning och styrning.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och därmed inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

TrueLine för utanpåliggande montage

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Produktfamiljskod	SM530C [TrueLine OC]
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Ljusflöde	4 000 lm
Mättad röd (R9)	>50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	143 lm/W
Färgåtergivningsindex	>90
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	940 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	80°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	280 ms
Effektförbrukning	28,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt, förberett för InterAct
Styrgränssnitt	InterAct Office

Konstant ljusflöde	Nej
--------------------	-----

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	1 170 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	88 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	88 x 55 x 1170 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	0,05 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	"L90"
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	"L80"

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU
Fullständigt produktnamn	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU
Full EOC	871951497214800
Beskrivning av lokal kod	7024555
Beställningsnummer	97214800
Materialnummer (12NC)	910505103237

TrueLine för utanpåliggande montage

Lokal kod	7024555
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514972148
Räknare – antal förpackningar per kartong	1

EAN/UPC – Hölje	8719514972148
-----------------	---------------

Måttskiss

