



TrueLine för utanpåliggande montage

SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU

TrueLine OC, Inställbart vitt, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 5-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, framtidssäkert 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]
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)	Tunable white 2700–6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	121 lm/W
Färgåtergivningsindex	>90
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	Inställbart vitt
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	80°
Enhetlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	29,6 A
Ingåendetid	356 ms
Effektförbrukning	33 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24
Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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	1 130 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	88 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	88 x 55 x 1130 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/TW9 DIA PI5 L1130 ALU
Fullständigt produktnamn	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU
Full EOC	871951497311400
Beskrivning av lokal kod	7024583
Beställningsnummer	97311400
Materialnummer (12NC)	910505103275
Lokal kod	7024583
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514973114
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

TrueLine för utanpåliggande montage

EAN/UPC - Hölje

8719514973114

Måttskiss

