



TrueLine för utanpåliggande montage

SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine OC, LED module, system flux 4000 lm, 840 neutralvit, Nättaggregat 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	
Lampfamiljskod	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Socket	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	SM530C [TrueLine OC]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	4 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	138 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	100°
Enhetlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	29 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	Nättaggregat 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	Stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	1 130 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	93 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	93 x 55 x 1130 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
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 5 % på 50 000 tim	
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU
Fullständigt produktnamn	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU
Full EOC	871869687413400
Beställningsnummer	87413400
Materialnummer (12NC)	910504098603
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

TrueLine för utanpåliggande montage

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696874134
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696874134

Måttskiss

