

TrueLine för utanpåliggande montage

SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine OC, LED module, system flux 4300 lm, 840 neutralvit, 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<lt/>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, framtidssäkrat 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	LED43S [LED module, system flux 4300 lm]
Sockel	- [-]
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
Inbyggd styrning	-
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	4 300 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	134 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstråleförde lning	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	32 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	Stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	1 409 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	93 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	93 x 55 x 1409 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 på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85

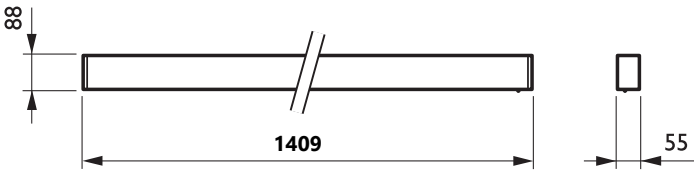
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU
Fullständigt produktnamn	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU
Full EOC	871869687419600
Beställningsnummer	87419600
Materialnummer (12NC)	910504099203
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

TrueLine för utanpåliggande montage

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696874196
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696874196

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.