



TrueLine infälld

RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4

TrueLine infälld, 27 W, 1200x80 mm, VPC, 2500 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Trådlös, Interact Ready, U4

Arkitekter behöver en belysningslösning som matchar interiören i utrymmet de arbetar med. De vill ha en ljusrad med eleganta proportioner och höga ljusnivåer som ger maximal designfrihet. Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för kontorsanvändning som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar. Specifikatörer behöver armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå. TrueLine infälld uppfyller båda dessa krav. TrueLine uppfyller inte bara WELL-byggnadsstandarden för belysning utan har dessutom UGR<19-klassad ytbehandling som uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. TrueLine finns även i nedpendlade och infällda versioner. Alla armaturer i serien finns med olika längder, former, färger och ljusflöden. Det ger den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueLine-armaturerna är även ett hållbart, framtidssäkrat val med hög effektivitet på upp till 140 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös uppkoppling och -styrning.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och 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

Allmän information		Lighting Technology	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Värde	Specifikation
Driftdon ingår	Ja	Servicevänlighetsklass	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall): driftdon, styrenheter,
Service tag	Ja		

TrueLine infälld

	överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	Unclassified

Ljusteknik

Ljusflöde	2 500 lm
Mättad röd (R9)	>50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Tunable white 2700-6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	93 lm/W
Färgåtergivningindex	>90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	Tunable white
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	108°
Enhetlig bländmärkning	28

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	15,2 A
Ingåendetid	292 ms
Effektförbrukning	27 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	System Ready drivdon förberett för Interact och sensorer
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Inbyggd styrning	Uppgraderingsbar sensorlot med SNS210-sensor

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 197 mm
Total bredd	75 mm

Total höjd	90 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	90 x 75 x 1197 mm
Kompatibel med tillbehörstyp för tak eller takinstallation	Visible profile ceiling version
Kod för kapslingsklass	IP20/54 [Fingerskyddad; dammskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.35 J förstärkt]
Nettovikt (styck)	2,600 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0.4
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

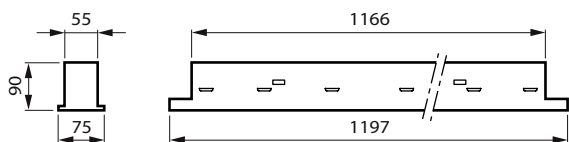
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	0,05 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4
Fullständigt produktnamn	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4
Full EOC	871951497326800
Beställningsnummer	910505103290
Materialnummer (12NC)	910505103290
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514973268
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514973268
Produktfamiljskod	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]

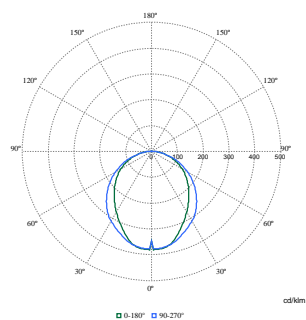
TrueLine infälld

Måttskiss



Recessed VPC_W&L120_sensor/IP

Fotometriska data



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290

