



TrueLine, innfelt

RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3

TrueLine, innfelt, 27 W, 1200x80 mm, VPC, 2500 lm, Tunable white 2700–6500 K, Trådløs, Interact Ready, U4

Arkitekter trenger en belsningsløsning som passer til interiørarkitekturen i bygningene de jobber med. De ønsker en lyslinje med elegante proporsjoner og høye lysnivåer som gir maksimal designfrihet. Philips TrueLine er en fleksibel lineær armatur til bruksområder innendørs i kontorer som gir utmerket kvalitet og muligheter for fremtidssikre oppgraderinger. Teknikere trenger armaturer som sparer energi og samtidig gir riktig lysnivå. Den innfelte TrueLine-versjonen oppfyller begge disse kravene. Ikke bare samsvarer den med WELL Building Standard for Light, men den innfelte TrueLine-versjonen er klassifisert med UGR < 19, som er i tråd med alle kontorstandarder (OC). TrueLine er også tilgjengelig i hengende og overflatemonterte versjoner. Alle armaturene i produktserien finnes i ulike lengder, former og farger og med ulik lyseffekt. Dette gir optimal designfleksibilitet og ubegrensede muligheter. TrueLine-armaturer er også et bærekraftig, fremtidssikkert valg med høy effektivitet opp til 140 lm/W og mulighet for oppgradering til trådløs tilkobling og styring.

Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IPX0 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der lysarmaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Produktdata

Generell informasjon		Produktseriekode	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Tilkobling	Interact Ready
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED

TrueLine, innfelt

Verditrapp	Spesifikasjon
Innebygd styring	Oppgraderbart sensorspor med SNS210-sensor
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glodetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	2 500 lm
Mettet rød (R9)	>50
Korrelert fargetemperatur (nom)	Tunable white 2700–6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	93 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥90
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	Justerbar hvit
Optisk type	Bredstrålet
Armaturlysstråle spredning	108°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	28

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	15,2 A
Innløpstad	292 ms
Effektforbruk	27 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Push-in-kobling, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI og SystemReady grensesnitt, Interact klar
Kontrollgrensesnitt	Trådløs
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål

Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Total lengde	1 197 mm
Total bredde	75 mm
Total høyde	90 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	90 x 75 x 1197 mm
Kompatibilitet med tilbehørstype i tak	Visible profile ceiling version

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0,38, 0,38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	0,05 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	0,1 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	"L90"
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig vekstling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 P13
Fullstendig produktnavn	RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 P13
Full EOC	871951497326800
Lokal kodebeskrivelse	3310636
Bestillingskode	97326800
Materialenr. (12NC)	910505103290
Lokal bestillingskode	3310636
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514973268
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514973268

TrueLine, innfelt

Målskisse

