



TrueLine, innfelt

RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3

TrueLine, innfelt, 35.5 W, 1450x80 mm, PCV, 4300 lm, Tunable white 2700–6500 K, Trådløs, Interact Ready, UGR19, U4

Arkitekter trenger en belysningsløsning 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	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Tilkobling	Interact Ready
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	Verditrapp	Spesifikasjon

TrueLine, innfelt

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	4 300 lm
Mettet rød (R9)	>50
Korrelert fargetemperatur (nom)	Tunable white 2700–6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	121 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	80°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	29,6 A
Innløpstad	356 ms
Effektforbruk	35,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Push-in-kobling, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	16

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	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit

Optisk deksel/linsefinish	Strukturert optikk
Total lengde	1 472 mm
Total bredde	75 mm
Total høyde	136 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	136 x 75 x 1472 mm
Kompatibilitet med tilbehørstype i tak	Plaster 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 vekslings	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 P13
Fullstendig produktnavn	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 P13
Full EOC	871951497321300
Lokal kodebeskrivelse	3310633
Bestillingskode	97321300
Materialenr. (12NC)	910505103285
Lokal bestillingskode	3310633
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514973213
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514973213

TrueLine, innfelt

Målskisse

