



TrueLine, infälld

RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP

TrueLine, infälld, 42.5 W, 5000 lm, 4000 K, DALI

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i byggnaden de arbetar med. De vill ha en ljusprofil med elegant design och mycket höga ljusnivåer. Beställare behöver energisnåla armaturer som även ger rätt ljusnivå enligt standarderna för kontorsbelysning. Infälld TrueLine klarar alla dessa krav. TrueLine finns även i utföranden för nedpendlat och utanpåliggande montage.

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		
Lampfamiljskod	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Socket	- [-]	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Produktfamiljskod
Antal driftdonsenheter	1 enhet	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]
Driftdon	-	Lighting Technology
Driftdon ingår	Ja	LED
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	Värdetrappa
		Specifikation
		Inbyggd styrning
		-
		CE-märkning
		Ja
		Garantitid
		5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet
		För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning
		ENEC plus-märkning
		Glödträdtest
		Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel
		Ja

TrueLine, infälld

Ljusteknik	
Ljusflöde	5 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	118 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	42,5 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	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad

Total längd	1 497 mm
Total bredd	75 mm
Total höjd	79 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	79 x 75 x 1497 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
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	RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP
Fullständigt produktnamn	RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP
Full EOC	871869907205600
Beställningsnummer	07205600
Materialnummer (12NC)	910502058003
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699072056
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699072056

TrueLine, infälld

Måttskiss

