



TrueLine, infälld

RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 W

TrueLine, infälld, 3 W, 560 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	LED31S [LED module, system flux 3100 lm]		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Socket	- [-]	Produktfamiljskod	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Utbytbar ljuskälla	Nej	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Värdetrappa	Specifikation
Driftdon	-	Inbyggd styrning	-
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	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	Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja

TrueLine, infälld

Ljusteknik	
Ljusflöde	560 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	127 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	160°
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	3 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	2-polig anslutningsenhet, Wieland/ Adels-kompatibel
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	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad

Total längd	1 497 mm
Total bredd	75 mm
Total höjd	90 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	90 x 75 x 1497 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
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 5 % på 50 000 tim	
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	RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 W
Fullständigt produktnamn	RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 W
Full EOC	871869907188200
Beställningsnummer	07188200
Materialnummer (12NC)	910502055503
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699071882
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699071882

TrueLine, infälld

Måttskiss

