



TrueLine, infälld

RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 st - LED Module, system flux 1500 lm - 840 neutralvit - Strömförsörningsenhet med DALI interface - Synlig takprofil version - Bredd 0,08 m, längd 1,20 m - - - 5-polig tryckanslutning - Vit

Arkitekter behöver belysningslösningar som passar byggnadens invändiga arkitektur, med en elegant ljusprofil och mycket höga ljusnivåer. Rådgivare letar efter armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusmängd enligt standarderna för kontorsbelysning. TrueLine för infällt montage uppfyller alla de här kraven. I produktfamiljen ingår även utföranden för utanpåliggande och nedpendlat montage.

Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Anslutning	5-polig tryckanslutning
Lampfamiljskod	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Kabel	-
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Sockel	- [-]	Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No	Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [För montering på normalantändligt underlag]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	CE märkning
Driftdon	-	ENEC-märkning	ENEC plus mark
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [Strömförsörningsenhet med DALI interface]	UL-märkning	No
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
Optiktyp	No [-]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example
Optikavskärmning/optiktyp	PM [PMMA kupa/kåpa]		
Armaturens ljusfördelning	160°		
Inbyggd styrning	No [-]		
Styrgränssnitt	DALI		

TrueLine, infälld

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	24
RoHS-märkning	ROHS märke
PFC-tillbehör	N/A
Product Family Code	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Enhetlig bländmärkning CEN	25

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	0–16 V DC DALI
Ingående ström	19 A
Strömrusningstid	0,28 ms
Effektfaktor (min)	0.9

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

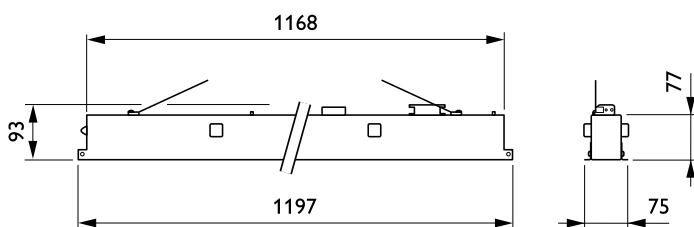
Mekanik och armaturhus

Geometri	Bredd 0,08 m, längd 1,20 m
Armaturhusets konfiguration	VPC [Synlig takprofil version]
Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken	-
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Material i driftdonshus	Steel
Fixeringsmaterial	Steel
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Opaliserad
Total längd	1197 mm
Total bredd	75 mm
Total höjd	79 mm
Färg	Vit

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
------------------------	--------------------

Måttskiss



TrueLine recessed RC515B, RC530B–RC534B

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
---------------------------------	------------------------

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1500 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	103 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initial ineffekt	14.6 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Fullständig produktkod	871869907212400
Beställningsproduktnamn	RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC – Produkt	8718699072124
Beställningsnummer	07212400
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910502056903
Nettovikt (stycke)	2,600 kg

