PHILIPS

Lighting



TrueLine, infälld

RC534B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed Standalone Asym - 1 st - LED Module, system flux 4000 lm - 840 neutralvit - Strlömförsörningsenhet 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]
Lampfamiljskod	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [Strlömförsörningsenhet med DALI interface]
Driftdon ingår	Ja
Optiktyp	No [-]
Optikavskärmning/optiktyp	PM [PMMA kupa/kåpa]
Armaturens ljusfördelning	90°
Inbyggd styrning	No [-]
Styrgränssnitt	DALI

Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [För montering på normalantändligt underlag]
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC plus mark
UL-märkning	No
Garantitid	5 år
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

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	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]
Enhetlig bländmärkning CEN	Not applicable

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	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Material i driftdonshus	Steel
Fixeringsmaterial	Steel
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Frostad
Total längd	1197 mm
Total bredd	75 mm
Total höjd	79 mm
Färg	Vit

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	4000 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	116 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initial ineffekt	34.5 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

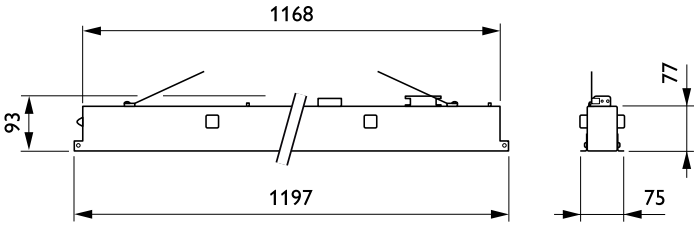
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Fullständig produktkod	871869907204900
Beställningsproduktnamn	RC534B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC – Produkt	8718699072049
Beställningsnummer	07204900
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910502057903
Nettovikt (stycke)	2,600 kg

TrueLine, infälld

Måttskiss



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

© 2019 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.