PHILIPS

Lighting



TrueLine, infälld

RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 st - LED Module, system flux 4300 lm - 840 neutralvit - Strlömförsörningsenhet med DALI interface - Synlig takprofil version - Bredd 0,08 m, längd 1,50 m - - - 5-polig tryckanslutning - Vit - Office compliant version

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	LED43S [LED Module, system flux 4300 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	100°
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]
Typbeskrivning	OC [Office compliant version]
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	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Enhetlig bländmärkning CEN	19

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 1,50 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	1497 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	4300 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	134 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initial ineffekt	32 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

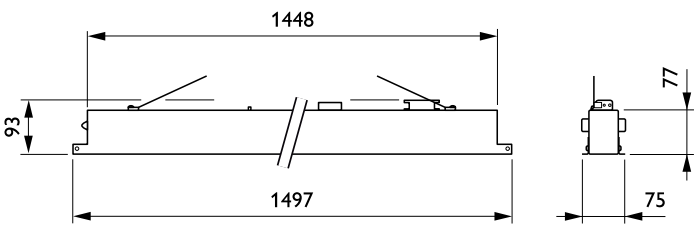
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Fullständig produktkod	871869907222300
Beställningsproduktnamn	RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5
EAN/UPC – Produkt	8718699072223
Beställningsnummer	07222300
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910502057303
Nettovikt (stycke)	3,200 kg

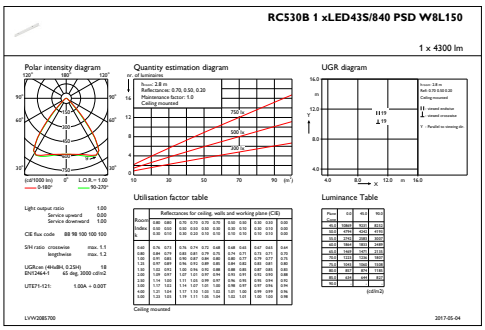
Måttskiss

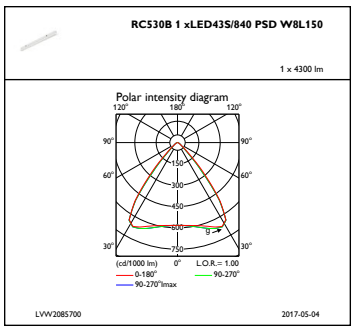


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

TrueLine, infälld

Fotometriska data





IFGU1_RC530B1xLED43S840PSDW8L150

IFPC1_RC530B1xLED43S840PSDW8L150

© 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.