

TrueLine, innfelt

RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1500 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Bredde 0,08 m, lengde 1,20 m - - - Push-in-kobling, 5-pols - hvit

Arkitektene trenger en belysningsløsning som passer til interiørarkitekturen i prosjektet deres. De vil ha en lyslinje med elegant design og svært høye lysnivåer. Teknikerne trenger armaturer som er energibesparende og samtidig gir riktig lysnivå, i samsvar med regler for kontorbelysning. TrueLine, innfelt oppfyller alle disse kravene. TrueLine fås også i opphengt versjon.

Produktdata

Generell informasjon	
Antall lyskilder	1 [1 pc]
lyskildeseriekode	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lyskildefeste	- [-]
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Forkobling	-
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver inkludert	Ja
Optikktype	No [-]
Optisk deksel-/linsetype	PM [PMMA kuppel/deksel]
Lysstrålespredning fra armatur	160°
Innebygd styring	No [-]

Kontrollgrensesnitt	DALI
Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	F [For mounting on normally flammable surfaces]
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC plus mark
UL-merke	No
Garantiperiode	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

TrueLine, innfelt

	example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB	24
RoHS-merke	RoHS mark
Tilbehør PFC	N/A
Product Family Code	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Blendingstall CEN	25

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spenning, styringssignal	0-16 V DC DALI
Startstrøm	19 A
Startstrømtid	0,28 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja

Mekanisk og innfatning

Geometri	Bredde 0,08 m, lengde 1,20 m
Huskonfigurasjon	VPC [Visible profile ceiling version]
Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	-
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Forkoblingsbrett-materiale	Steel
Festemateriale	Steel
Optisk deksel-/linsefinish	Opal
Total lengde	1197 mm
Total bredde	75 mm
Total høyde	79 mm
Farge	hvit

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02 [0.2 J standard]

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	1500 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	96 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM<3
Opprinnelig inngangseffekt	15.6 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

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

Bruksforhold

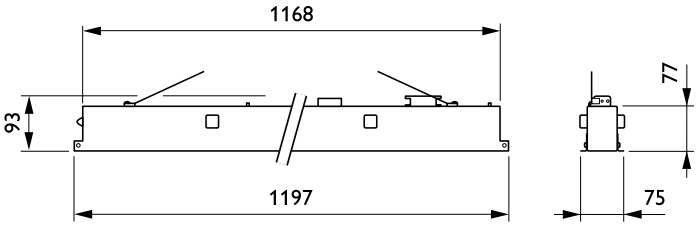
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869907219300
Produktnavn for bestilling	RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC – produkt	8718699072193
Bestillingskode	07219300
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910502057203
Nettovekt (stykk)	2,600 kg

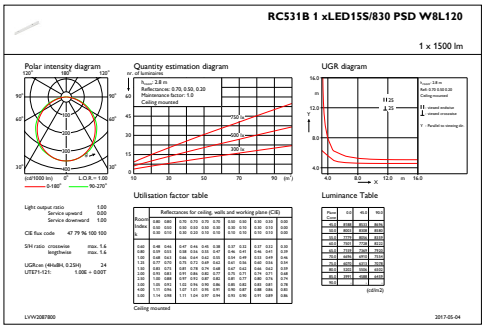
TrueLine, innfelt

Målskisse

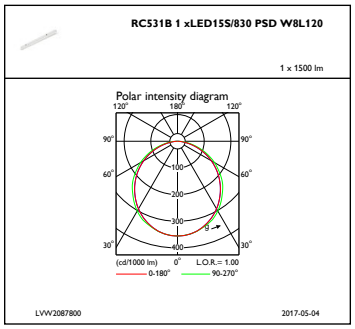


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometriske data



IFGU1_RC531B1xLED15S830PSDW8L120



IFPC1_RC531B1xLED15S830PSDW8L120

© 2019 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.