



TrueLine, innfelt

RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1500 lm - 840 nøytralhvit - 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		Kontrollgrensesnitt	DALI
Antall lyskilder	1 [1 pc]	Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols
lyskildeseriekode	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Kabel	-
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskildefeste	- [-]	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	No	Brennbarhetsmerke	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Antall forkoblingsenheter	1 unit	CE-merke	CE mark
Forkobling	-	ENEC-merke	ENEC plus mark
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	UL-merke	No
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Optikktype	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
Optisk deksel-/linsetype	PM [PMMA kuppel/deksel]		
Lysstrålespredning fra armatur	160°		
Innebygd styring	No [-]		

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
Spennings, 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	103 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	14.6 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	871869907212400
Produktnavn for bestilling	RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC – produkt	8718699072124
Bestillingskode	07212400
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910502056903
Nettvekt (stykk)	2,600 kg

