Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1500 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Šířka 0,08 m, délka 1,20 m - - - Pětipólový zasunovací konektor - WH

Architekti potřebují osvětlovací řešení, které odpovídá architektuře interiéru nemovitosti, na které pracují. Chtějí světelnou řadu s elegantním designem a vysokou úrovní osvětlení. Tvůrci osvětlení potřebují svítidla, která jim umožní šetřit energii a zároveň poskytovat správnou úroveň osvětlení v souladu s normami pro osvětlení kanceláří. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. TrueLine je také k dispozici ve verzi pro závěsnou a přisazenou montáž.

Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]
Kód řady zdroje	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Patice	- [-]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Předřadník	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [-]

Typ optického krytu / čoček	PM [PMMA koule/kryt]
Divergence světelného paprsku svítidla	160°
Vestavěné ovládání	No [-]
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC plus mark

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Značka UL	Ne
Záruční lhůta	5 let
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 B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	24
Značka RoHS	RoHS mark
Příslušenství – PFC	N/A
Product Family Code	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	0-16 V DC DALI
Náběhový proud	19 A
Doba náběhu	0,28 ms
Účiník (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano

Mechanical and Housing

Geometrie	Šířka 0,08 m, délka 1,20 m
Konfigurace tělesa	VPC [Visible profile ceiling version]
Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál nosiče předřadníku	Steel
Materiál uchycení	Steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Opálové provedení
Celková délka	1197 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	79 mm
Barva	WH

Approval and Application

IP kód	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	1500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	103 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	14.6 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

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

Application Conditions

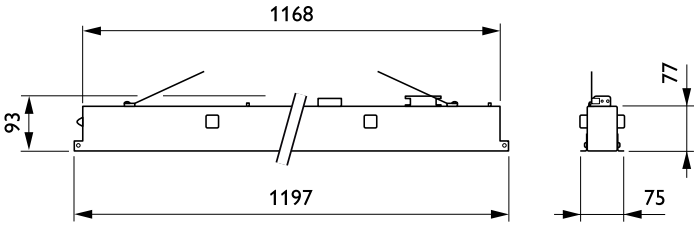
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Product Data

Úplný kód výrobku	871869907212400
Objednací název produktu	RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699072124
Objednací kód	07212400
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	910502056903
Celková hmotnost (kus)	2,600 kg

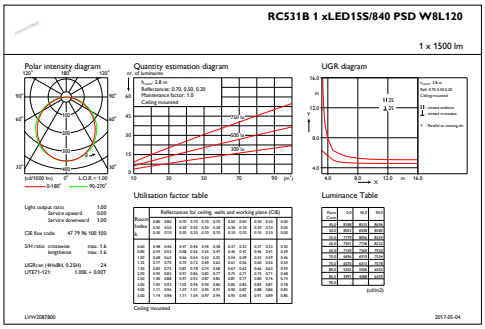
Zapuštěné svítidlo TrueLine

Rozměrové výkresy

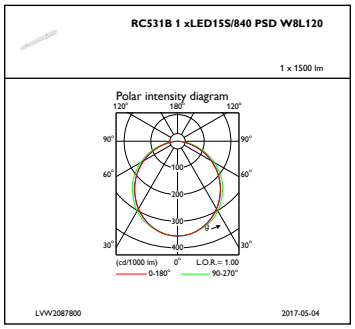


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrické údaje



IFGU1_RC531B1xLED15S840PSDW8L120



IFPC1_RC531B1xLED15S840PSDW8L120

© 2019 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.