



# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1500 lm - 830 teplá 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]	Typ optického krytu / čoček	PM [ PMMA koule/kryt]
Kód řady zdroje	LED15S [ LED Module, system flux 1500 lm]	Divergence světelného paprsku svítidla	160°
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Vestavěné ovládání	No [ -]
Patice	- [ -]	Řídicí rozhraní	DALI
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Kabel	-
Předřadník	-	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Typ optiky	No [ -]	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
Účinnost (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 předradníku	Steel
Materiál uchycení	Steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Opalové 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	96 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM<3
Počáteční příkon	15.6 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

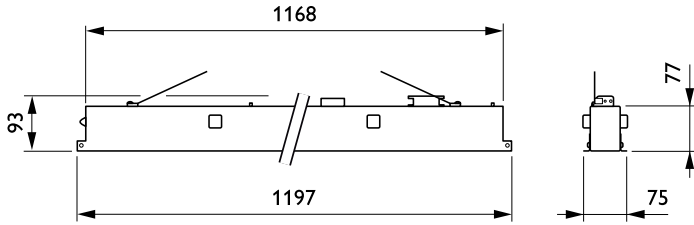
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869907219300
Objednávací název produktu	RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699072193
Objednávací kód	07219300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910502057203
Celková hmotnost (kus)	2,600 kg

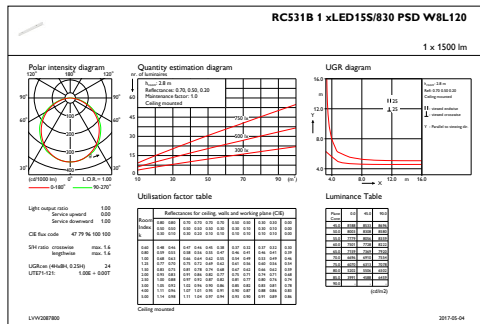
# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## Rozměrové výkresy

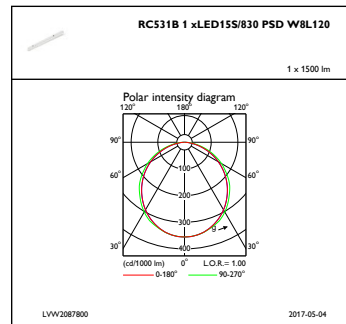


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrické údaje



IFGU1\_RC531B1xLED15S830PSDW8L120



IFPC1\_RC531B1xLED15S830PSDW8L120

