



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC531B LED15S/830 PSD W8L113 PCV PI5

TrueLine Recessed NOC - LED Module, system flux 1500 lm - 830 teplá bílá - Power supply unit with DALI interface - Plaster ceiling version - Pětipólový zasunovací konektor - 1130 mm

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 přísazenou montáž.

Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Divergence světelného paprsku svítidla	160°
Kód řady zdroje	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Vestavěné ovládání	No [-]
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Řídicí rozhraní	DALI
Patice	- [-]	Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Kabel	-
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Předřadník	-	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	CE mark
Typ optiky	No [-]	Značka ENEC	ENEC plus mark
Typ optického krytu / čoček	PM [PMMA koule/kryt]	Značka UL	Ne
		Záruční lhůta	5 let

Zapuštěné svítidlo TrueLine

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	220-240 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 1,13 m
Konfigurace tělesa	PCV [Plaster 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	1130 mm
Celková šířka	115 mm
Celková výška	136 mm
Délka	1130 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

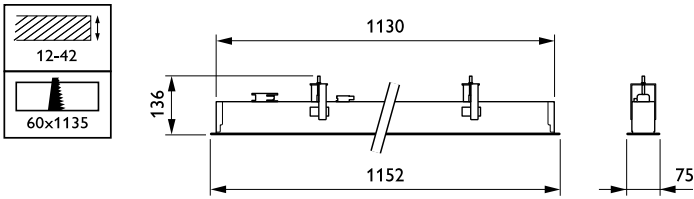
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Product Data

Úplný kód výrobku	871869906300900
Objednávací název produktu	RC531B LED15S/830 PSD W8L113 PCV PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699063009
Objednávací kód	06300900
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910502049203
Celková hmotnost (kus)	2,600 kg

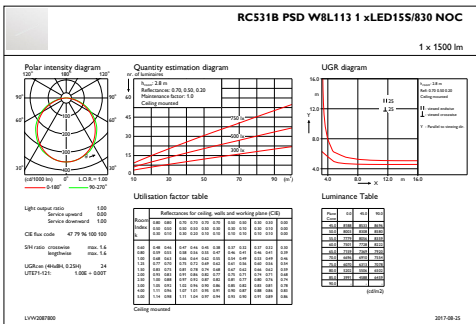
Zapuštěné svítidlo TrueLine

Rozměrové výkresy

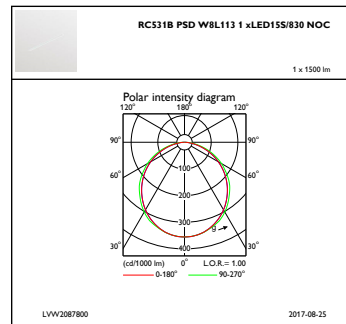


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrické údaje



IFGU1_RC531BPSDW8L1131xLED15S830NOC



IFPC1_RC531BPSDW8L1131xLED15S830NOC

