



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC530B LED40S/840 PSD W8L125 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - LED Module, system flux 4000 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Šířka 0,08 m, délka 1,25 m - - - Pětipólový zasunovací konektor - WH - Office compliant version

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	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Barva světelného zdroje	840 neutrální 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 [-]	Popis typu	OC [Office compliant version]
		Značka CE	CE mark

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Značka ENEC	ENEC plus mark
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	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

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 1,25 m
Konfigurace tělesa	VPC [Visible profile ceiling version]
Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čoček	Polymetylmakrylát (PMMA)
Materiál nosiče předradníku	Steel
Materiál uchycení	Steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Mléčná
Celková délka	1247 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	4000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	138 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	29 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

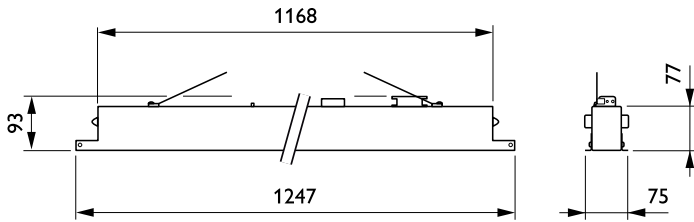
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Product Data

Úplný kód výrobku	871869907215500
Objednávací název produktu	RC530B LED40S/840 PSD W8L125 VPC PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699072155
Objednávací kód	07215500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910502058203
Celková hmotnost (kus)	2,700 kg

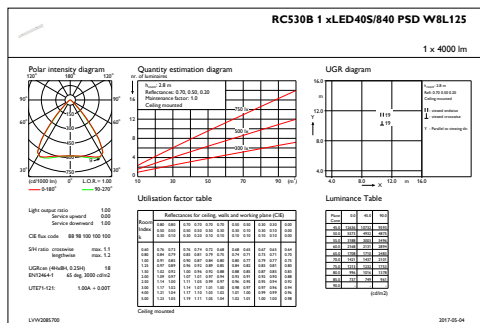
Zapuštěné svítidlo TrueLine

Rozměrové výkresy

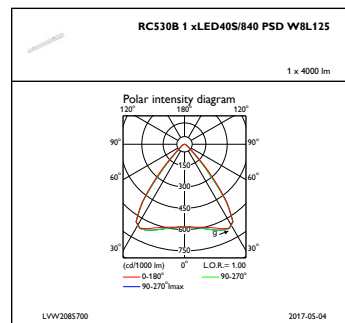


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrické údaje



IFGU1_RC530B1xLED40S840PSDW8L125



IFPC1_RC530B1xLED40S840PSDW8L125

