

# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC530B LED34S/840 PSD W8L113 PCV PI5

TrueLine Recessed OC - LED Module, system flux 3400 lm -  
840 neutrální 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 přisazenou montáž.

### Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]	Typ optického krytu / čoček	PM [ PMMA koule/kryt]
Kód řady zdroje	LED34S [ LED Module, system flux 3400 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	220–240 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	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál nosiče předradníku	Steel
Materiál uchycení	Steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Mléčná
Celková délka	1152 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	3400 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	142 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	24 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

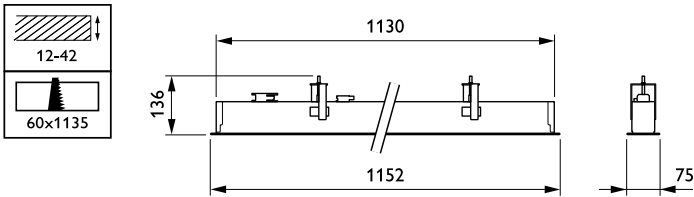
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869906290300
Objednávací název produktu	RC530B LED34S/840 PSD W8L113 PCV P15
EAN/UPC – výrobek	8718699062903
Objednávací kód	06290300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910502048203
Celková hmotnost (kus)	2,600 kg

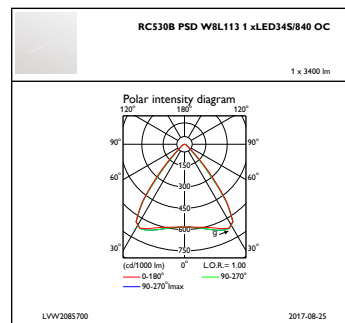
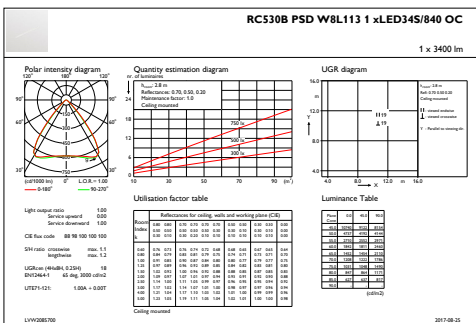
# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## Rozměrové výkresy



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrické údaje



IFGU1\_RC530BPSDW8L1131xLED34S840OC

IFPC1\_RC530BPSDW8L1131xLED34S840OC

