



# TrueLine, vstavané

## RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - LED Module, system flux 5000 lm - 840 neutrálna biela - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Šírka 0,08 m, dĺžka 1,50 m - - - Zástrčný konektor, 5-pólový - Biela - Office compliant version

Architekti potrebujú riešenie osvetlenia, ktoré zodpovedá architektúre interiéru, na ktorom pracujú. Chcú svetelný pás elegantného tvaru poskytujúci vysokú úroveň osvetlenia. Svetelný technik požaduje parametre svetidiel, ktoré umožnia ušetriť energiu a pritom poskytnú správnu hladinu osvetlenia v súlade s normami pre kancelárske osvetlenie. Vstavané svetidlo TrueLine spĺňa obe požiadavky. TrueLine je k dispozícii aj v závesnej verzii.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Počet svetelných zdrojov	1 [ 1 pc]	Riadiace rozhranie	DALI
Kód radu svetelného zdroja	LED50S [ LED Module, system flux 5000 lm]	Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela	Kábel	-
Pätica	- [-]	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Značka horľavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Predradník	-	Opis typu	OC [ Office compliant version]
Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Značka CE	CE mark
Vrátane napájacia	Áno	Značka ENEC	ENEC plus mark
Typ optiky	No [-]	Značka UL	Nie
Typ optického krytu/šošovky	PM [ PMMA guľa/kryt]	Záručná lehota	5 rokov
Rozptyl svetelného lúča svetidla	100°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is
Vstavané riadenie	No [-]		

## TrueLine, vstavané

	no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Udržiavaný svetelný tok (CLO)	No
Počet produktov pri modeli MCB	24
Značka RoHS	RoHS mark
Príslušenstvo – PFC	N/A
Product Family Code	RC530B [ TrueLine Recessed OC]
Jednotná miera oslnenia CEN	19

### Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Napätie radiaceho signálu	0-16 V DC DALI
Rázový prúd	19 A
Čas zapínania	0,28 ms
Účinnosť (min.)	0,9

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné.	Áno
---------------	-----

### Mechanické časti a teleso

Geometria	Šírka 0,08 m, dĺžka 1,50 m
Konfigurácia telesa	VPC [ Visible profile ceiling version]
Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	-
Materiál optického krytu/šošovky	Polymetylmetakrylát
Materiál podložky predradníka	Steel
Materiál upevnenia	Steel
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Matná
Celková dĺžka	1497 mm
Celková šírka	75 mm
Celková výška	79 mm
Farba	Biela

### Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [ Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [ 0.2 J standard]

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok	5000 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková účinnosť LED svetidla	130 lm/W
Poč. Náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Poč. Index podania farieb	≥80
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počiatkový príkon	38.5 W
Tolerancia spotreby	+/-10%

### Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

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

### Podmienky použitia

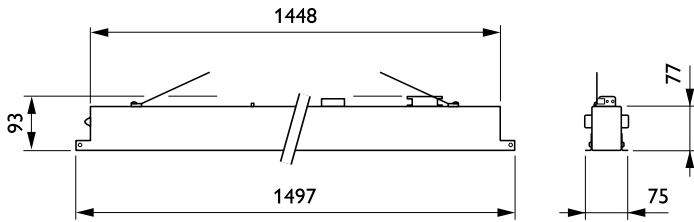
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

### Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869907223000
Objednávkový názov produktu	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC P15
EAN/UPC – produkt	8718699072230
Objednávkový kód	07223000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Č. materiálu (12NC)	910502057403
Čistá hmotnosť (kus)	3,200 kg

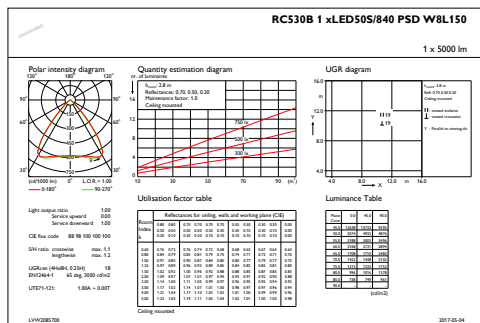
# TrueLine, vstavané

## Rozmerový obrázok

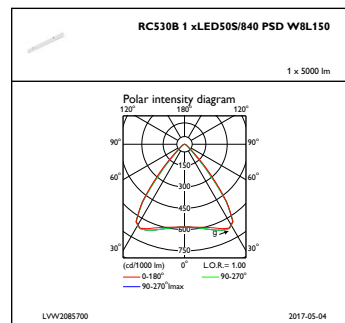


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrické údaje



IFGU1\_RC530B1xLED50S840PSDW8L150



IFPC1\_RC530B1xLED50S840PSDW8L150

