



# TrueLine, vstavané

## RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1900 lm - 930 teplá biela - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Šírka 0,08 m, dĺžka 1,50 m - - - Zástrčný konektor, 5-pólový - Biela

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

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový
Počet svetelných zdrojov	1 [ 1 pc]	Kábel	-
Kód radu svetelného zdroja	LED19S [ LED Module, system flux 1900 lm]	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Farba svetelného zdroja	930 teplá biela	Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Pätica	- [ -]	Značka horľavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Značka CE	CE mark
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Značka ENEC	ENEC plus mark
Predradník	-	Značka UL	Nie
Driver/napájacia jednotka/transfómátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Záručná lehota	5 rokov
Vrátane napájacia	Áno	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
Typ optiky	No [ -]		
Typ optického krytu/šošovky	PM [ PMMA guľa/kryt]		
Rozptyl svetelného lúča svietidla	160°		
Vstavané riadenie	No [ -]		
Riadiace rozhranie	DALI		

## TrueLine, vstavané

	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	RC531B [ TrueLine Recessed NOC]
Jednotná miera oslnenia CEN	25

### 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	Polykarbonát
Materiál podložky predradníka	Steel
Materiál upevnenia	Steel
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Opálová
Celková dĺžka	1497 mm
Celková šírka	75 mm
Celková výška	79 mm
Farba	Biela

### Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [ Ochrana pred dotykou rukou]
-----------	------------------------------------

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [ 0.2 J standard]
----------------------------------	------------------------

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok	1900 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková účinnosť LED svietidla	101 lm/W
Poč. Náhradná teplota chromatickosti	3000 K
Poč. Index podania farieb	≥80
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM<3
Počiatkový príkon	18.8 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

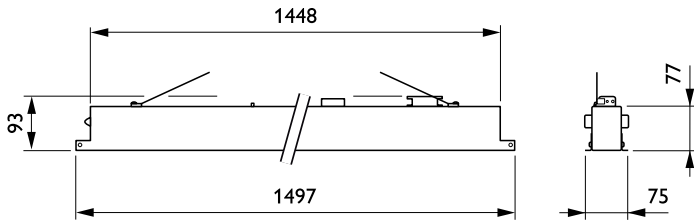
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

### Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869907227800
Objednávkový názov produktu	RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC P15
EAN/UPC – produkt	8718699072278
Objednávkový kód	07227800
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Č. materiálu (12NC)	910502057803
Čistá hmotnosť (kus)	3,200 kg

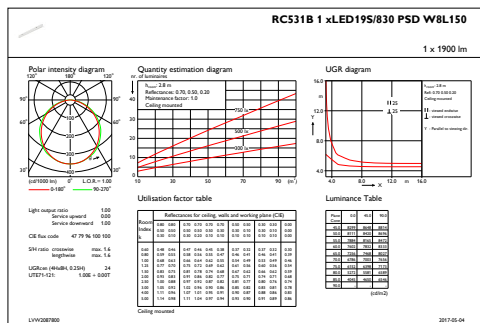
# TrueLine, vstavané

## Rozmerový obrázok

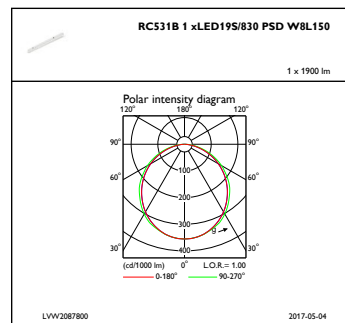


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrické údaje



IFGU1\_RC531B1xLED19S830PSDW8L150



IFPC1\_RC531B1xLED19S830PSDW8L150

