



# TrueLine, vstavané

## RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - LED Module, system flux 3100 lm  
- 940 neutrálna biela - Power supply unit with DALI interface -  
Plaster ceiling version - Šírka 0,08 m, dĺžka 1,41 m - Zástrčný konektor, 5-pólový - Biela RAL 9003

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.

### Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svietidlo inštalovať
- V prípade, že vyššie uvedeno odporúčanie nie je dodržané a svietidlá sú vystavené vniknutiu vody, spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet svetelných zdrojov	1 [ 1 pc]
Kód radu svetelného zdroja	LED31S [ LED Module, system flux 3100 lm]
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	- °
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Predradník	-
Driver/napájacia jednotka/transfómátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]

Vrátane napájača	Áno
Typ optiky	No [ -]
Typ optického krytu/šošovky	PM [ PMMA guľa/kryt]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	80°
Riadiace rozhranie	DALI
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

## TrueLine, vstavané

Značka horľavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	24
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Kód radu produktov	RC530B [ TrueLine Recessed OC]
Jednotná miera oslnenia CEN	19

### Svetelné technické

Sýta červená (R9)	>50
-------------------	-----

### Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
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 1,41 m
Konfigurácia telesa	PCV [ Plaster ceiling version]
Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	-
Materiál optického krytu/šošovky	Polymetylmetakrylátové
Materiál podložky predradníka	Oceľ
Materiál upevnenia	Oceľ
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Matná
Celková dĺžka	1432 mm
Celková šírka	75 mm
Celková výška	136 mm

Farba	Biela RAL 9003
Rožmery (výška x šírka x hĺbka)	136 x 75 x 1432 mm (5.4 x 3 x 56.4 in)

### 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 (tok systému)	3100 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková účinnosť LED svetidla	148 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	>90
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počiatkový príkon	21 W
Tolerancia spotreby	+/-10%

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

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90

### Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

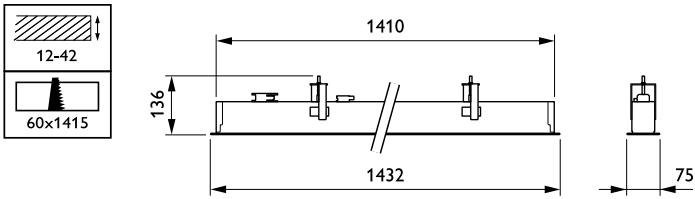
### Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869996399600
Objednávkový názov produktu	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5
EAN/UPC – produkt	8718699963996
Objednávkový kód	96399600
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910505100192
Celková hmotnosť SAP (kus)	3,100 kg



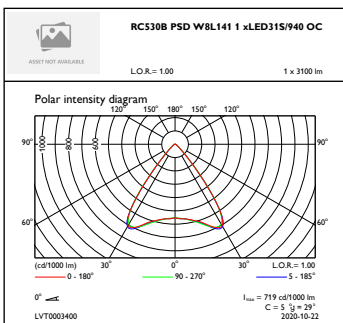
# TrueLine, vstavané

## Rozmerový obrázok

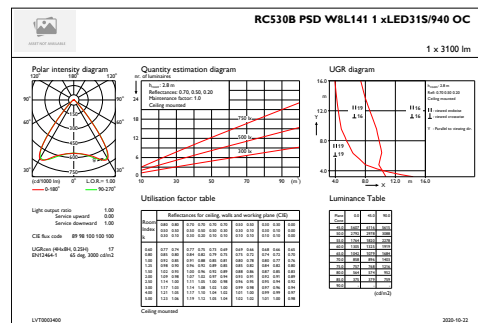


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrické údaje



OFPC1\_RC530BPSDW8L1411xLED315940OC



IFGU1\_RC530BPSDW8L1411xLED315940OC

