



# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC531B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1900 lm - 940 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Pětipólový zasunovací konektor - Bílá, RAL 9003

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.

### Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci zaručit bezpečnost při závadě a na výrobek se přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]
Kód řady zdroje	LED19S [ LED Module, system flux 1900 lm]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 unit

Předřadník	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [ -]
Typ optického krytu/čoček	PM [ PMMA koule/kryt]
Divergence světelného paprsku svítidla	108°
Řídící rozhraní	DALI

## Zapuštěné svítidlo TrueLine

Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	24
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	RC531B [ TrueLine Recessed NOC]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

### Light Technical

Nasycená červená	>50
------------------	-----

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	19 A
Doba náběhu	0,28 ms
Účinnost (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál nosiče předřadníku	Ocel
Materiál uchycení	Ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení
Celková délka	1152 mm

Celková šířka	75 mm
Celková výška	136 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 75 x 1152 mm (5.4 x 3 x 45.4 in)

### 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 (tok systému)	1500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	100 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>90
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	15 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L90

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

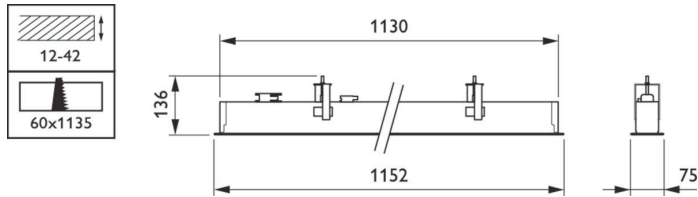
### Product Data

Úplný kód výrobku	871869996410800
Objednávací název produktu	RC531B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699964108
Objednávací kód	96410800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910505100204
Celková hmotnost SAP (kus)	2,600 kg



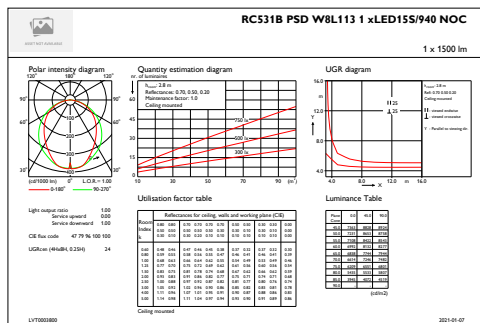
# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## Rozměrové výkresy

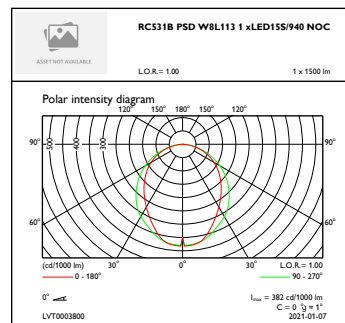


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrické údaje



IFGU1\_RC531BPSDW8L1131xLED15S940NOC



OFPC1\_RC531BPSDW8L1131xLED15S940NOC

