

# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC531B LED15S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP

TrueLine Recessed NOC - 930 teplá 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	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Barva světelného zdroje	930 teplá bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano

Typ optiky	No [-]
Divergence světelného paprsku svítidla	108°
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

# Zapuštěné svítidlo TrueLine

Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	Ano
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	30
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	RC531B [ TrueLine Recessed NOC]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

## Light technical

Nasycená červená	>50
Blikání	1
Stroboskopický efekt	0,4

## 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	19,4 A
Doba náběhu	200 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 uchycení	Ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení
Celková délka	1197 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	90 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	90 x 75 x 1197 mm

## Approval and application

IP kód	IP20 [ Chráněno proti vniknutí prstů]
--------	---------------------------------------

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]
Hodnocení udržitelnosti	-

## 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	3000 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 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 35 000 h	-
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L90
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75 000 h	-
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	-

## 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

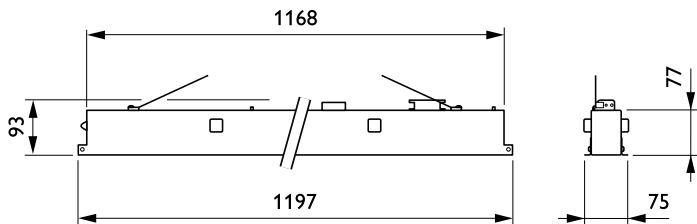
## Product data

Úplný kód výrobku	871951497170700
Objednací název produktu	RC531B LED15S/930 PSD W8L120 VPC P15 IP
EAN/UPC – výrobek	8719514971707
Objednací kód	97170700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910505103112
Celková hmotnost kopie (kus)	2,600 kg



## Zapuštěné svítidlo TrueLine

### Rozměrové výkresy



RC531B LED15S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP

