



# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5

TrueLine Recessed Line OC, LED module, system flux 2500 lm, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Pětipólový zasunovací konektor

Architekti potřebují osvětlovací řešení odpovídající architektuře interiéru, který se snaží vylepšit. Chtějí liniové osvětlení s elegantními proporcemi a vysokou úrovní osvětlení, které nabízí maximální svobodu designu. Philips TrueLine je flexibilní lineární svítidlo pro použití v kancelářských interiérech, které nabízí vynikající kvalitu a je připraveno na případnou budoucí modernizaci. Zadavatelé potřebují svítidla, která jim umožní šetřit energii a současně zajistit správnou úroveň osvětlení. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. Nejen, že vyhovuje požadavkům specifikace WELL Building Standard pro osvětlení, ale zapuštěné svítidlo TrueLine má také hodnocení oslnění UGR <math><lt;/math> 19, a je proto v souladu se všemi kancelářskými normami. Svítidlo TrueLine se dodává také v závěsné a přisazené verzi. Všechna svítidla v této produktové řadě jsou k dispozici v různých délkách, tvarech a barvách a s různými svítelnými toky. Díky tomu nabízí maximální flexibilitu designu a neomezené možnosti. Svítidla TrueLine jsou také udržitelnou, na budoucnost připravenou volbou s vysokou účinností až 140 lm/W a možností rozšíření o bezdrátovou konektivitu a ovládání.

### 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 nemůže v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

# Zapuštěné svítidlo TrueLine

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED25S [LED module, system flux 2500 lm]
Patice krytky	- [-]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Předřadník	-
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Kód produktové řady	RC532B [TrueLine Recessed Line OC]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Světelný tok	2 500 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	143 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polymethylmetakrylátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	19 A
Doba náběhového proudu	0,28 ms
Spotřeba energie	17,5 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	24

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková délka	1 130 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	136 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 75 x 1130 mm

## Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0,38, 0,38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85

## Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

## Označení a balení

Objednávací název produktu	RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5
Celý název výrobku	RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5
Full EOC	871869687130000
Objednávací kód	87130000
Číslo materiálu (12NC)	910502043803

## Zapuštěné svítidlo TrueLine

Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696871300
Číslování SAP – balení v krabici	1

Pouzdro – EAN/UPC	8718696871300
-------------------	---------------

### Rozměrové výkresy

