

# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5

TrueLine Recessed OC - Nastavitelná 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 v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

General information	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Barva světelného zdroje	Nastavitelná 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	80°
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)	16
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	RC530B [ TrueLine Recessed OC]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

## 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
Náběhový proud	29,6 A
Doba náběhu	356 ms
Účinník (min.)	0.9

## Controls and dimming

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

## Mechanical and housing

Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/čoček	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	Ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Mléčná
Celková délka	1472 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	136 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 75 x 1472 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)	5000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	120 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Tunable white 2700-6500
Počáteční index barevného podání	>90
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	41.5 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
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L80

## 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

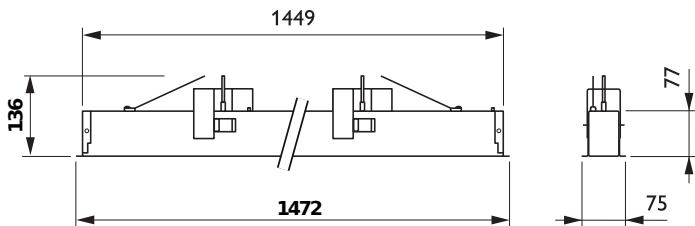
## Product data

Úplný kód výrobku	871951497323700
Objednávací název produktu	RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV P15
EAN/UPC – výrobek	8719514973237
Objednávací kód	97323700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910505103287
Celková hmotnost kopie (kus)	3,400 kg



## Zapuštěné svítidlo TrueLine

### Rozměrové výkresy



RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5

