



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC531B LED15S/830 PSD W8L125 VPC PI5

Zapuštěné svítidlo TrueLine, 15.6 W, 1500 lm, 3000 K, DALI

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 $<lt;/> 19$, 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 světelnými 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	LED15S [LED module, system flux 1500 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	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
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	1500 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	96 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polymethylmetakrylátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	160°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

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	15,6 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	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 247 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	79 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	79 x 75 x 1247 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	(0.43, 0.40) 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	RC531B LED15S/830 PSD W8L125 VPC PI5
Celý název výrobku	RC531B LED15S/830 PSD W8L125 VPC PI5
Full EOC	871869907221600
Objednávací kód	07221600
Číslo materiálu (12NC)	910502058603

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699072216
Číslování SAP – balení v krabici	1

Pouzdro – EAN/UPC	8718699072216
-------------------	---------------

Rozměrové výkresy

