



Zapustené svietidlo TrueLine

RC533B LED19S/830 PSD W8L141 PCV PI5

Zapustené svietidlo TrueLine, 18.8 W, 1900 lm, 3000 K, DALI

Architekti potrebujú riešenie osvetlenia, ktoré zodpovedá architektúre interiéru, na ktorom pracujú. Chcú svetelný pás elegantného tvaru poskytujúci vysokú úroveň osvetlenia. Svetelný technik požaduje parametre svietidiel, ktoré umožnia ušetriť energiu a pritom poskytnú správnu hladinu osvetlenia v súlade s normami pre kancelárske osvetlenie. Vstavané svietidlo TrueLine spĺňa obe požiadavky. TrueLine je k dispozícii aj v závesnej verzii.

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svietidlo inštalovať
- V prípade, že vyššie uvedeno odporúčanie nie je dodržané a svietidlá sú vystavené vniknutiu vody, spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]	neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.	
Pätica	- [-]		
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie		
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka		
Predradník	-		
Vrátane napájača	Áno	Kód radu produktov	RC533B [TrueLine Recessed Line NOC]
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska	Technológia osvetlenia	LED
		Hodnotový rebríček	Technické údaje
		Vstavané riadenie	-
		Značka CE	Áno

Zapustené svietidlo TrueLine

Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	1 900 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	101 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polymetylmetakrylátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	160°
Jednotná miera oslnenia CEN	25

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220–240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	19 A
Čas zapínania	0,28 ms
Spotreba	18,8 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5 pólový
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonát

Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Opálové
Celková dĺžka	1 409 mm
Celková šírka	115 mm
Celková výška	136 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	136 x 115 x 1409 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti	5 %
50 000 h	
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L85

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	RC533B LED19S/830 PSD W8L141 PCV PI5
Úplný názov produktu	RC533B LED19S/830 PSD W8L141 PCV PI5
Úplný kód produktu	871869906365800
Objednávkový kód	06365800
Č. materiálu (12NC)	910502051603
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699063658
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699063658

Zapustené svietidlo TrueLine

Rozmerový obrázok

