



Zapustené svietidlo TrueLine

RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5

RC530B | TrueLine Recessed OC - 940 neutrálna biela -
Napájací zdroj s rozhraním DALI - Zástrčný konektor, 5 pólový

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	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Kód radu produktov	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Lighting Technology	LED
Tier	Technické údaje

Svetelné technické	
Svetelný tok	1900 lm
Sýtočervená farba (R9)	>50
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Svetelná účinnosť (menovitá) (nom.)	136 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>90
Flickering	1
Stroboskopický efekt	0,4
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	- stupeň (stupne)

Zapustené svietidlo TrueLine

Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	80°
Jednotná miera oslnenia (Unified Glare Rating; CEN)	16

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba energie CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Spotreba energie	14 W
Rázový prúd	19,4 A
Čas nábehového prúdu	200 ms
Účinník (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5 pólový
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	30

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Možnosť stmievania	áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/šošovky	Polymetylmetakrylát
Fixation material	Oceľ
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Matné
Celková dĺžka	1 432 mm
Celková šírka	75 mm
Celková výška	136 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	136 x 75 x 1432 mm

Schválenie a použitie

Kód IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód ochrany pred mechanickým nárazom	IK02 [0,2 J, štandardné]
Sustainability rating	-

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Označenie CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Záručná lehota	5 roky
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
V súlade so smernicou RoHS EÚ	Áno

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Odchýlka svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Odchýlka spotreby energie	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	-

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Full EOC	871951497147900
Objednávkový názov produktu	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV P15
Objednávkový kód	97147900
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál krytu (I2NC)	910505103114
Úplný názov produktu	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV P15
EAN/UPC – balenie	8719514971479



Zapustené svietidlo TrueLine

Rozmerový obrázok

