



CoreLine, vstavané

RC120B LED27S/830 PSD W30L120 VAR-PC

Coreline Recessed, LED Module, system flux 2700 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Variabilná lineárna sústava šošoviek v polykarbonátovom kryte

Či už ide o nové budovy alebo renováciu existujúceho priestoru, zákazníci chcú riešenia osvetlenia, ktoré poskytujú kvalitné svetlo a výrazné úspory nákladov na energiu a údržbu. Nový rad LED svietidiel CoreLine Recessed možno použiť ako náhradu za funkčné svietidlá slúžiace na všeobecné osvetlenie. Proces výberu, montáže a údržby je veľmi jednoduchý – je to jednoduchý spôsob prechodu na LED osvetlenie.

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 neuposlúchnutia vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svietidiel vniknutiu vody spoločnosť Philips/Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	EB [Elektronický]
Vrátane napájача	Áno
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska

	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.
Kód radu produktov	RC120B [Coreline Recessed]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Značka CE	Áno
Záručná lehota	3 roky + 2 roky pri registrácii

CoreLine, vstavané

Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	2 700 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	115 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Typ optického krytu	Variabilná lineárna sústava šošoviek v polykarbonátovom kryte
Rozptyl svetelného lúča svietidla	75°
Jednotná miera oslnenia CEN	Not applicable

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	14,7 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	23,1 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	38

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	Oceľ
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát

Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Textúrovaná
Celková dĺžka	1 197 mm
Celková šírka	297 mm
Celková výška	32 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	32 x 297 x 1197 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	L75

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	RC120B LED27S/830 PSD W30L120 VAR-PC
Úplný názov produktu	RC120B LED27S/830 PSD W30L120 VAR-PC
Úplný kód produktu	871829126659400
Objednávkový kód	26659400
Č. materiálu (12NC)	910501997203
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291266594
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291266594

CoreLine, vstavané

Rozmerový obrázok

