



CoreLine, vstavané

RC120B LED37S/840 PSD W30L120

Coreline Recessed, LED Module, system flux 3700 lm, 840
neutrálne biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI

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 svetidiel CoreLine Recessed možno použiť ako náhradu za funkčné svetidlá 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 svetidlo inštalovať
- V prípade neuposlušnosti vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svetidiel vniknutiu vody spoločnosť Philips/Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]		B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Pätica	- [-]	Kód radu produktov	RC120B [Coreline Recessed]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Technológia osvetlenia	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Hodnotový rebríček	Výkon
Predradník	EB [Elektronický]	Značka CE	Áno
Vrátane napájачa	Áno	Záručná lehota	3 roky + 2 roky pri registrácii
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami	Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s

CoreLine, vstavané

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
---------------------------------	-----

Svetelné technické

Svetelný tok	3 700 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	104 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Typ optického krytu	Polykarbonátová lineárna, satinovaná
Rozptyl svetelného lúča svietidla	86°
Jednotná miera oslnenia CEN	Not applicable

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,275 ms
Spotreba	35,3 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie tahu
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	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

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
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 LED37S/840 PSD W30L120
Úplný názov produktu	RC120B LED37S/840 PSD W30L120
Úplný kód produktu	871829126820800
Objednávkový kód	26820800
Č. materiálu (12NC)	910501989503
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291268208
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291268208

CoreLine, vstavané

Rozmerový obrázok

