# CoreLine, vstavané

## RC120B LED37S/840 PSD W60L60

Coreline Recessed, LED Module, system flux 3700 lm, 840 neutrálna 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 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** | LED37S [LED Module, system flux 3700 lm] |
| **Pätica** | - [-] |
| **Vymeniteľný svetelný zdroj** | Nie |
| **Počet jednotiek predradníka** | 1 jednotka |
| **Predradník** | EB [Elektronický] |
| **Vrátane napájača** | 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 |
| **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 ťahu |
| **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** | 597 mm |
| **Celková šírka** | 597 mm |
| **Celková výška** | 32 mm |
| **Rozmery (výška x šírka x hĺbka)** | 32 x 597 x 597 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

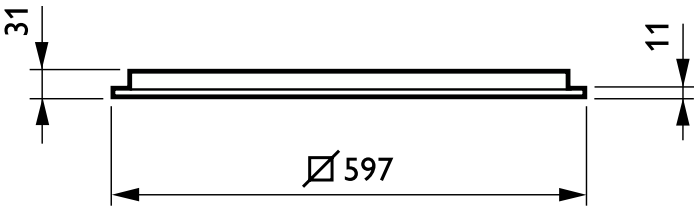
| | |
|---|---|
| **Teplota okolia pri výkone Tq** | 25 °C |
| **Maximálna úroveň stmievania** | 1% |
| **Vhodné pre náhodné prepínanie** | Áno |

## Údaje o produkte

| | |
|---|---|
| **Objednávkový názov produktu** | RC120B LED37S/840 PSD W60L60 |
| **Úplný názov produktu** | RC120B LED37S/840 PSD W60L60 |
| **Úplný kód produktu** | 871829126818500 |
| **Objednávkový kód** | 26818500 |
| **Č. materiálu (12NC)** | 910501989303 |
| **Čitateľ – množstvo kusov v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/puzdro** | 8718291268185 |
| **Čitateľ – počet balení v krabici** | 1 |
| **EAN/UPC – balenie** | 8718291268185 |

## CoreLine, vstavané

### Rozmerový obrázok




© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.