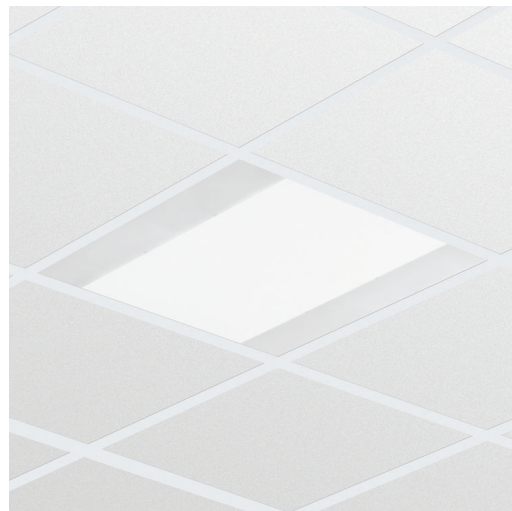




# CoreLine, vstavané

## RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC

Coreline Recessed, LED module, system flux 3400 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 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 neuposlúchnutia 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  | LED34S [LED module, system flux 3400 lm]                                                                                  | neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami 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                  | EB [Elektronický]                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                 |
| Vrátane napájачa            | Áno                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |                                 |
| Poznámky                    | * – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska | 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                         |
| Požiarne odolnosť               | Teplota 850 °C, trvanie 30 s        |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno                                 |

### Svetelné technické

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Svetelný tok                           | 3 400 lm                                                      |
| Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 3000 K                                                        |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)          | 113 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                     | 22 A                                |
| Čas zapínania                     | 0,275 ms                            |
| Spotreba                          | 27,9 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             |

### 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 LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC |
| Úplný názov produktu              | RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC |
| Úplný kód produktu                | 871829126656300                     |
| Objednávkový kód                  | 26656300                            |
| Č. materiálu (12NC)               | 910501996903                        |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                   |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718291266563                       |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 1                                   |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718291266563                       |

## CoreLine, vstavané

### Rozmerový obrázok

