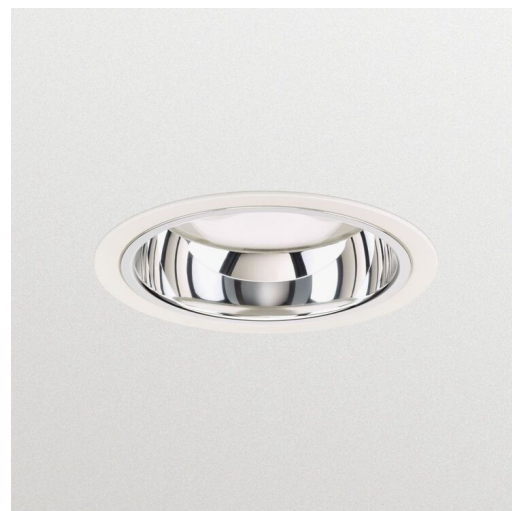




# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/840 PSU-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Vysokolesklý reflektor, Biela RAL 9003

Zákazníci majú záujem o optimalizáciu všetkých svojich zdrojov, teda nielen nákladov na prevádzku (energia atď.), ale aj ľudských zdrojov. Úspora elektrickej energie je preto prioritou. Nesmie to však mať nepriaznivý dopad na komfort zamestnancov, ktorí potrebujú príjemné prostredie na zaistenie vyššej produktivity alebo na zákazníkov, ktorí si chcú užiť nakupovanie. LuxSpace predstavuje skvelú kombináciu účinnosti, svetelného komfortu a dizajnu bez ohrozenia kvality osvetlenia (podanie a rovnomernosť farieb). Poskytuje širokú škálu možností na vytvorenie požadovanej atmosféry bez ohľadu na aplikáciu.

### Údaje o produkte

#### Všeobecné informácie

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód radu svetelného zdroja  | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                                   |
| Pätica                      | - [-]                                                                                                                      |
| Vymeniteľný svetelný zdroj  | Nie                                                                                                                        |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka                                                                                                                 |
| Predradník                  | -                                                                                                                          |
| 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     | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] |
| Technológia osvetlenia | LED                                         |
| Hodnotový rebríček     | Technické údaje                             |
| Značka CE              | Áno                                         |

## LuxSpace Mini, recessed

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Záručná lehota                  | 5 roky                              |
| Značka horľavosti               | Pre montáž na bežne horľavé povrchy |
| Značka ENEC                     | Značka ENEC                         |
| Požiarna odolnosť               | Teplota 850 °C, trvanie 5 s         |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Nie                                 |

### Svetelné technické

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Svetelný tok                           | 1 200 lm               |
| Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 4000 K                 |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)          | 103 lm/W               |
| Index podania farieb (CRI)             | >80                    |
| Farba svetelného zdroja                | 840 neutrálna biela    |
| Typ optiky                             | Vysokolesklý reflektor |
| Typ optického krytu                    | -                      |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla      | 80°                    |
| Jednotná miera oslnenia CEN            | 22                     |

### Prevádzkové a elektrické

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Vstupné napätie                   | 220 až 240 V                        |
| Sieťová frekvencia                | 50 to 60 Hz                         |
| Nárazový prúd                     | 18 A                                |
| Čas zapínania                     | 0,24 ms                             |
| Spotreba                          | 11,6 W                              |
| Účinnosť (zlomok)                 | 0.9                                 |
| Zapojenie                         | Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu |
| Kábel                             | -                                   |
| Počet produktov na MCB 16 A typ B | 32                                  |

### Teplota

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Široký rozsah okolitých teplôt | +10 až +25 °C |
|--------------------------------|---------------|

### Ovládanie a stmievanie

|                                      |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Stmievateľné                         | Nie                                                              |
| Napájač/napájací zdroj/transformátor | Napájacia jednotka kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá |
| Konštantný svetelný výkon            | Nie                                                              |

### Mechanické časti a teleso

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Materiál telesa     | Odlíatok z hliníka             |
| Materiál reflektora | Polykarbonát s vrstvou hliníka |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Optický materiál                 | Polykarbonát   |
| Materiál optického krytu         | Polykarbonát   |
| Materiál upevnenia               | Oceľ           |
| Farba telesa                     | Biela RAL 9003 |
| Povrchová úprava optického krytu | Matná          |
| Celková výška                    | 72 mm          |
| Celkový priemer                  | 164 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 II            |

### Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10%               |
| Počiatočná chromatickosť   | (0.38, 0.37) SDCM <3 |
| Tolerancia spotreby        | +/-10%               |

### Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri 5 % strednej užitočnej životnosti 50 000 h |     |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h                | L90 |

### Podmienky použitia

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Teplota okolia pri výkone Tq  | 25 °C |
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Áno   |

### Údaje o produkte

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Objednávkový názov produktu       | DN560B LED12S/840 PSU-E C WH |
| Úplný názov produktu              | DN560B LED12S/840 PSU-E C WH |
| Úplný kód produktu                | 871829193626800              |
| Objednávkový kód                  | 93626800                     |
| Č. materiálu (12NC)               | 910503586405                 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                            |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718291936268                |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 1                            |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718291936268                |

## LuxSpace Mini, recessed

### Rozmerový obrázok

