



## GreenSpace

### DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Biela RAL 9003

Zákazníci potrebujú dosiahnuť ideálnu rovnováhu medzi počiatočnými investíciami a nákladmi na osvetľovaciu sústavu počas celej jej životnosti. Svetidlo GreenSpace je cenovo výhodné stropné svetidlo s dlhou životnosťou, ktoré možno použiť ako náhradu za konvenčné stropné svetidlá s kompaktnými žiarivkami pre všeobecné osvetlenie. Využíva najnovšiu LED technológiu, na základe čoho dosahuje výnimočne nízku spotrebu a zároveň poskytuje konzistentný svetelný výkon, stabilnú farbu svetla a podanie farieb na vysokej úrovni. Dlhá životnosť svetidla je základom pre skutočne spotrebiteľské riešenie typu „namontuj a užívaj“.

#### Údaje o produkte

##### Všeobecné informácie

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód radu svetelného zdroja  | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]                                                                                                                                                                                                              |
| Pätica                      | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vymeniteľný svetelný zdroj  | Nie                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                                                            |
| Predradník                  | -                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vrátane napájача            | Áno                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej |

doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Kód radu produktov              | DN461B [150mm + anti-glare ring]    |
| Technológia osvetlenia          | LED                                 |
| Hodnotový rebríček              | Technické údaje                     |
| Značka CE                       | Áno                                 |
| Záručná lehota                  | 5 roky                              |
| Značka horľavosti               | Pre montáž na bežne horľavé povrchy |
| Značka ENEC                     | Značka ENEC                         |
| Požiarne odolnosť               | Teplota 850 °C, trvanie 5 s         |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno                                 |

##### Svetelné technické

|              |          |
|--------------|----------|
| Svetelný tok | 1 150 lm |
|--------------|----------|

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 4000 K                 |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)          | 104,55 lm/W            |
| Index podania farieb (CRI)             | 80                     |
| Možnosť vyžarovania svetelného zdroja  | 120 stupeň (stupne)    |
| Farba svetelného zdroja                | 840 neutrálna biela    |
| Typ optiky                             | Vysokolesklý reflektor |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla      | 66°                    |
| Jednotná miera oslnenia CEN            | 19                     |

#### Prevádzkové a elektrické

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Vstupné napätie                   | 220 až 240 V                        |
| Sieťová frekvencia                | 50 to 60 Hz                         |
| Nárazový prúd                     | 16 A                                |
| Čas zapínania                     | 0,22 ms                             |
| Spotreba                          | 11 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, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá |
| Ovládacie rozhranie                  | DALI                                                                               |
| Konštantný svetelný výkon            | Nie                                                                                |

#### Mechanické časti a teleso

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Materiál telesa                  | Hliník                         |
| Materiál reflektora              | Polykarbonát s vrstvou hliníka |
| Optický materiál                 | Polykarbonát                   |
| Materiál optického krytu         | -                              |
| Materiál upevnenia               | -                              |
| Farba telesa                     | Biela RAL 9003                 |
| Povrchová úprava optického krytu | -                              |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Celková výška   | 77 mm  |
| Celkový priemer | 166 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            |

#### Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10%              |
| Počiatková chromatickosť   | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolerancia spotreby        | +/-5%               |

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

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h | 5 % |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h            | L90 |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h           | L80 |

#### Podmienky použitia

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

#### Údaje o produkte

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Objednávkový názov produktu       | DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH |
| Úplný názov produktu              | DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH |
| Úplný kód produktu                | 871869624332900                  |
| Objednávkový kód                  | 24332900                         |
| Č. materiálu (12NC)               | 910500454961                     |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718696243329                    |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 1                                |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718696243329                    |

## Rozmerový obrázok

