

# GreenSpace

## DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Núdzové osvetlenie, výdrž 3 hod., Pripájacia jednotka, 5-pólová, Biela RAL 9003

Zákazníci potrebujú dosiahnuť ideálnu rovnováhu medzi počiatočnými investíciami a nákladmi na osvetľovaciu sústavu počas celej jej životnosti. Svietidlo GreenSpace je cenovo výhodné stropné svietidlo s dlhou životnosťou, ktoré možno použiť ako náhradu za konvenčné stropné svietidlá 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 svietidla je základom pre skutočne spotrebiteľské riešenie typu „namontuj a užívaj“.

### Údaje o produkte

| Všeobecné informácie | |
|---|---|
| **Kód radu svetelného zdroja** | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| **Pätica** | - [-] |
| **Vymeniteľný svetelný zdroj** | Nie |
| **Počet jednotiek predradníka** | 1 jednotka |
| **Predradník** | - |
| **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** | DN471B [200mm + 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 |
| **Požiarna odolnosť** | Teplota 850 °C, trvanie 5 s |

# GreenSpace

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

## Svetelné technické

| | |
|---|---|
| **Svetelný tok** | 2 200 lm |
| **Náhradná teplota chromatickosti (men.)** | 4000 K |
| **Merný výkon (menovitý) (nom.)** | 118,28 lm/W |
| **Index podania farieb (CRI)** | 80 |
| **Možnosť vyžarovania svetelného zdroja** | 120 stupeň (stupne) |
| **Farba svetelného zdroja** | 840 neutrálna biela |
| **Typ optiky** | Vysokoleský reflektor |
| **Rozptyl svetelného lúča svietidla** | 64° |
| **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** | 18,6 W |
| **Účinnosť (zlomok)** | 0.9 |
| **Zapojenie** | Pripájacia jednotka, 5-pólová |
| **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** | 95 mm |
| **Celkový priemer** | 216 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, 0.38) SDCM<3 |
| **Tolerancia spotreby** | +/-5% |

## 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** | L90 |
| **Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h** | L80 |

## Podmienky použitia

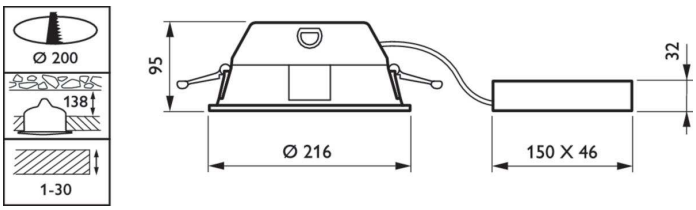
| | |
|---|---|
| **Teplota okolia pri výkone Tq** | 25 °C |
| **Maximálna úroveň stmievania** | 1% |
| **Vhodné pre náhodné prepínanie** | Áno |

## Údaje o produkte

| | |
|---|---|
| **Objednávkový názov produktu** | DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH |
| **Úplný názov produktu** | DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH |
| **Úplný kód produktu** | 871869624714300 |
| **Objednávkový kód** | 24714300 |
| **Č. materiálu (12NC)** | 910500456303 |
| **Čitateľ – množstvo kusov v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/puzdro** | 8718696247143 |
| **Čitateľ – počet balení v krabici** | 1 |
| **EAN/UPC – balenie** | 8718696247143 |

## GreenSpace

### 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.