

# LuxSpace, recessed

## DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 2400 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Vysokolesklý reflektor, Biela RAL 9003

Zákazníci majú záujem o optimalizáciu všetkých svojich zdrojov, teda okrem nákladov na prevádzku (energia atď.) aj ľudských zdrojov. Úspora elektrickej energie preto patrí medzi priority. 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 homogénnosť farby). Poskytuje širokú škálu možností na vytvorenie požadovanej atmosféry bez ohľadu na aplikáciu.

### Údaje o produkte

| Všeobecné informácie | |
|---|---|
| **Kód radu svetelného zdroja** | LED24S [LED module, system flux 2400 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** | DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT] |
| **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 |
| **V súlade s požiadavkami EU RoHS** | Nie |

# LuxSpace, recessed

| Svetelné technické | |
|---|---|
| **Svetelný tok** | 2 600 lm |
| **Náhradná teplota chromatickosti (men.)** | 4000 K |
| **Merný výkon (menovitý) (nom.)** | 124 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** | 20,4 A |
| **Čas zapínania** | 0,195 ms |
| **Spotreba** | 21 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 +25 °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** | Odliatok 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** | 96,5 mm |
| **Celkový priemer** | 214 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% |

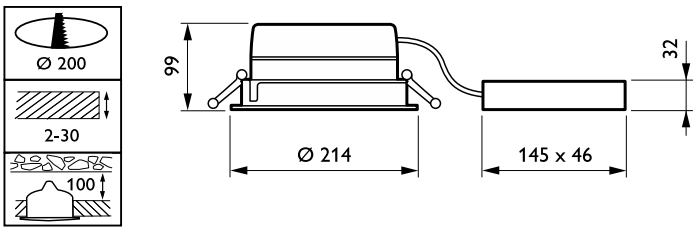
| Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC) | |
|---|---|
| **Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h** | 5 % |
| **Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h** | L90 |
| **Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 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** | DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH |
| **Úplný názov produktu** | DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH |
| **Úplný kód produktu** | 871829193083900 |
| **Objednávkový kód** | 93083900 |
| **Č. materiálu (12NC)** | 910503590715 |
| **Čitateľ – množstvo kusov v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/puzdro** | 8718291930839 |
| **Čitateľ – počet balení v krabici** | 1 |
| **EAN/UPC – balenie** | 8718291930839 |

# LuxSpace, recessed

## 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.