



# LuxSpace square, recessed

## DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Högglanspolerad spegeloptik, Vit RAL 9003

Våra kunder är alltid intresserade av att optimera sina resurser, såväl löpande kostnader för t.ex. energi som de anställdas tid och arbete. Därför är energibesparingar en viktig prioritering, men samtidigt får det inte ha en negativ inverkan på medarbetarna som behöver ha en trivsamt arbetsmiljö för att kunna vara produktiva, eller kunderna som vill att besöket i butiken ska vara en trevlig upplevelse. LuxSpace är den perfekta kombinationen mellan effektivitet, komfort och design, och tummar inte på prestandan (färgåtergivning- och enhetlighet). Med ett brett urval av alternativ kan önskad atmosfär skapas, oavsett användningsområde.

### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                         |
| Socket                 | - [-]                                                                                                            |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                              |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                          |
| Driftdon               | -                                                                                                                |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                               |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: |

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Produktfamiljskod               | DN572B [LuxSpace2 Square]              |
| Lighting Technology             | LED                                    |
| Värdetrappa                     | Specifikation                          |
| CE-märkning                     | Ja                                     |
| Garantitid                      | 5 år                                   |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |

## LuxSpace square, recessed

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| ENEC-märkning      | ENEC-märkning                      |
| Glödtrådstest      | Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s |
| EU RoHS-kompatibel | Nej                                |

### Ljusteknik

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Ljusflöde                       | 1 250 lm                   |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                     |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 118 lm/W                   |
| Färgåtergivningsindex           | >80                        |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit             |
| Optiktyp                        | Högglasspolerad spegloptik |
| Typ av optisk kåpa              | -                          |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 80°                        |
| Enhetlig bländmärkning          | 19                         |

### Drift och elektricitet

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                     |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                   |
| Ingående ström                                         | 20,4 A                        |
| Ingåendetid                                            | 0,195 ms                      |
| Effektförbrukning                                      | 10,6 W                        |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                           |
| Anslutning                                             | Tryckanslutning och draggänga |
| Kabel                                                  | -                             |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24                            |

### Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | +10 till +25 °C |
|----------------------|-----------------|

### Styrenheter och dimring

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                                                       |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt |
| Styrgränssnitt                    | DALI                                                     |
| Konstant ljusflöde                | Nej                                                      |

### Mekanik och armaturhus

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Armaturhusets material         | Pressgjuten aluminium                 |
| Material i reflektor           | Belagd med polykarbonat och aluminium |
| Material i optiken – LOV       | Polykarbonat                          |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Glas                                  |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Fixation material                           | Stål               |
| Armaturhusets färg                          | Vit RAL 9003       |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Frostad            |
| Total längd                                 | 214 mm             |
| Total bredd                                 | 214 mm             |
| Total höjd                                  | 119 mm             |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 119 x 214 x 214 mm |

### Användning och godkännande

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP20 [Petsyddad]      |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard] |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass II     |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.38, 0.37) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L90 |

### Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Max. dimringsnivå                 | 1%    |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ja    |

### Produktdata

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | DN572B LED12S/840 PSSED-VLC-E C WH |
| Fullständigt produktnamn                  | DN572B LED12S/840 PSSED-VLC-E C WH |
| Full EOC                                  | 871829194020300                    |
| Beställningsnummer                        | 94020300                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 910503706584                       |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718291940203                      |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                  |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718291940203                      |

## LuxSpace square, recessed

### Måttskiss

