



# LuxSpace 2 Vierkant DN572B

## DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Hoogglanzende spiegel, Chroom

Klanten willen graag al hun bedrijfsmiddelen optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun exploitatiekosten (energie, enz.), maar ook de inzet van hun mensen. Energiebesparingen vormen daarom weliswaar een prioriteit, maar ze mogen geen negatief effect hebben op het welzijn van medewerkers die een prettige werkomgeving nodig hebben om productief te zijn, en op de klanten die plezierig moeten kunnen winkelen. LuxSpace levert de perfecte combinatie van efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]                                                                             |
| Lampvoet              | - [-]                                                                                                                |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                  |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                               |
| VSA                   | -                                                                                                                    |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                   |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari |

|                                                                                                                                                                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |                           |
| Code productfamilie                                                                                                                                                                                     | DN572B [LuxSpace2 Square] |
| Lamptype                                                                                                                                                                                                | LED                       |
| Waardeschaal                                                                                                                                                                                            | Best                      |
| CE-markering                                                                                                                                                                                            | Ja                        |
| Garantieperiode                                                                                                                                                                                         | 5 jaar                    |

## LuxSpace 2 Vierkant DN572B

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                 |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 5 s                   |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Nee                                            |

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                          | 2.000 lm              |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 115 lm/W              |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                   |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit           |
| Optiektype                           | Hoogglanzende spiegel |
| Type lichtkap                        | -                     |
| Bundelspreiding armatuur             | 80°                   |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 19                    |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                     |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                       |
| Aanloopstroom                           | 20,4 A                            |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,195 ms                          |
| Energieverbruik                         | 17,4 W                            |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                               |
| Aansluiting                             | Instekconnector en trekontlasting |
| Kabel                                   | -                                 |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +25 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                                                     |
| Driver/VSA               | Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel |
| Bedieningsinterface      | DALI                                                   |
| Constance lichtopbrengst | Nee                                                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium                |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas                             |
| Fixation material                | Staal                            |

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Kleur behuizing                        | Chroom             |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Mat                |
| Totale lengte                          | 214 mm             |
| Totale breedte                         | 214 mm             |
| Totale hoogte                          | 119 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 119 x 214 x 214 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II              |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L90 50.000 uur                   |     |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

### Productgegevens

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E<br>RML C |
| Volledige productnaam            | DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E<br>RML C |
| Full EOC                         | 871829194038800                       |
| Bestelcode                       | 94038800                              |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503706603                          |
| Lokale code                      | DN572B2083DRLCR                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291940388                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8718291940388                         |

## LuxSpace 2 Vierkant DN572B

### Maatschets

