



# LuxSpace, ingebouwd

## DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutraalwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Hoogglanzende spiegel, Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is daarom de ideale combinatie van efficiëntie, visueel comfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en lichtverdeling). LuxSpace biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoortoeepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                                                                                                                                         | Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |                                                |
| Lampvoet              | - [-]                                                                                                                                                                                                                            | Code productfamilie                                                                         | DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]               |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                              | Lamptype                                                                                    | LED                                            |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                           | Waardeschaal                                                                                | Best                                           |
| VSA                   | -                                                                                                                                                                                                                                | CE-markering                                                                                | Ja                                             |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                               | Garantieperiode                                                                             | 5 jaar                                         |
| 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. | Brandbaarheidsmarkering                                                                     | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | ENEC-markering                                                                              | ENEC-markering                                 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Gloeidraadtest                                                                              | Temperatuur 850 °C, duur 5 s                   |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Conform EU RoHS-richtlijn                                                                   | Nee                                            |

## LuxSpace, ingebouwd

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                          | 1.300 lm              |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 118 lm/W              |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                   |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit       |
| Optiektype                           | Hoogglanzende spiegel |
| Type lichtkap                        | -                     |
| Bundelspreiding armatuur             | 70°                   |
| 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                         | 11 W                              |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                               |
| Aansluiting                             | Insteeconnector 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                |
| Reflector materiaal              | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                    |
| Fixation material                | Staal                            |
| Kleur behuizing                  | Wit RAL 9003                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Mat                              |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Totale hoogte   | 119 mm |
| Totale diameter | 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 | (0.38, 0.37) 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  |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80                              | 100.000 uur |

### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH |
| Volledige productnaam            | DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH |
| Full EOC                         | 871829193108900                  |
| Bestelcode                       | 93108900                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503593215                     |
| Lokale code                      | DN571B12S84DWHC                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291931089                    |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| EAN/UPC - Case                   | 8718291931089                    |

## LuxSpace, ingebouwd

### Maatschets

