



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH

DN571B | LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 830 warmwit -  
Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst,  
extern - Hoogglanzende spiegel - Insteekconnector en  
trekontlasting

Elk bedrijf wil graag al zijn resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is de ideale downlight-oplossing. Deze lamp is ontworpen als de perfecte combinatie van efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (rendement, kleurweergave CRI90 en lichtverdeling). LuxSpace downlight biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoor toepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen.

### Product gegevens

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                                    | Algemene informatie                     |                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|
| Ingangsspanning                   | 220 tot 240 V                      | Kabel                                   | -                                |
| Line Frequency                    | 50 to 60 Hz                        | Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                               |
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz                       | Lichtbron vervangbaar                   | Nee                              |
| Energieverbruik                   | 16,4 W                             | Aantal VSA's                            | 1 unit                           |
| Aanloopstroom                     | 16 A                               | Driver/VSA inbegrepen                   | Ja                               |
| Aanlooptijd                       | 0,195 ms                           | Code productfamilie                     | DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP] |
| Vermogensfactor (fractie)         | 0.9                                |   |                                  |
| Aansluiting                       | Insteekconnector en trekontlasting |   |                                  |

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Lighting Technology | LED          |
| Waardeschaal        | Specificatie |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                         | 2.200 lm              |
| Georreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                |
| Lichtrendement (nominaal)           | 134 lm/W              |
| Kleurweergave-index (CRI)           | >80                   |
| Kleur lichtbron                     | 830 warmwit           |
| Optiektype                          | Hoogglanzende spiegel |
| Bundelspreiding armatuur            | 75°                   |
| Unified Glare Rating CEN            | 19                    |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dimbaar                  | Ja  |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst, extern |
| Constante lichtopbrengst | Nee   |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium                |
| Reflector materiaal              | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                    |
| Fixation materiaal               | Staal                            |
| Kleur behuizing                  | Wit RAL 9003                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Mat                              |
| Totale hoogte                    | 119 mm                           |
| Totale diameter                  | 214 mm                           |

### Goedkeuring en toepassing

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Beschermingsklasse      | IP20 [Bescherming tegen vingers]               |
| IK-classificatie        | IK02 [0,2 J standaard]                         |
| Sustainability rating   | -  |
| Beschermingsklasse IEC  | Veiligheidsklasse II                           |
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 850 °C, duur 5 s                   |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| CE-markering    | Ja             |
| ENEC-markering  | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar         |
| EU RoHS-conform | Ja             |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM≤2 |
| 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* 50.000 uur                       | L90 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | L80 |

### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Full EOC                         | 871869996994300                  |
| Productnaam voor bestelling      | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH |
| Bestelcode                       | 96994300                         |
| Lokale code                      | 96994300                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910505100864                     |
| Volledige productnaam            | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699969943                    |



## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

### Maatschets

