



# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

## DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E F WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutraalwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Gefacetteerde reflector, 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED12S [LED module, system flux 1200 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 | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]                                                                                                                       |
| Lamptype            | LED                                                                                                                                                               |
| Waardeschaal        | Best                                                                                                                                                              |
| CE-markering        | Ja                                                                                                                                                                |
| Garantieperiode     | 5 jaar                                                                                                                                                            |

## LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| 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                          | 1.200 lm                 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                   |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 103 lm/W                 |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                      |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit          |
| Optiektype                           | Gefaceteteerde reflector |
| Type lichtkap                        | -                        |
| Bundelspreiding armatuur             | 80°                      |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 22                       |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                     |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                       |
| Aanloopstroom                           | 20,4 A                            |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,195 ms                          |
| Energieverbruik                         | 11,6 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                                                   |
| Constante lichtopbrengst | Nee                                                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing | Gegoten aluminium                |
| Reflectormateriaal  | 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                    | 72 mm         |
| Totale diameter                  | 164 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                   |     |

### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E F WH |
| Volledige productnaam            | DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E F WH |
| Full EOC                         | 871829193632900                  |
| Bestelcode                       | 93632900                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503586411                     |
| Lokale code                      | DN56B1284PDFWH                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291936329                    |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| EAN/UPC - Case                   | 8718291936329                    |

## LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

### Maatschets

