



# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

## DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B, Downlight, UltraEfficient, 8.9 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Hoogglanzende reflector, VLC, IP20

Downlight, D150 mm, Gietaluminium, Wit, Signaalwit (RAL9003), Inbouw, DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld, extern, zichtbaar licht communicatie, 1200 lm, 8.9 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, Hoogglanzende reflector, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector en trekontlasting

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |          | Kleurweergave-index (CRI)         |                                    |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar                 | Nee      | Kleur lichtbron                   | 830 warmwit                        |
| Aantal VSA's                          | 1 unit   | Optiektype                        | -                                  |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja       | Bundelspreiding armatuur          | 80°                                |
| Servicetag                            | Ja       | Unified Glare Rating (UGR)        | 22                                 |
| Lamptype                              | LED      | Bedrijfs- en elektrische gegevens |                                    |
| Montage                               | Inbouw   | Ingangsspanning                   | 220 tot 240 V                      |
| Waardeschaal                          | Best     | Ingangsfrequentie                 | 50 to 60 Hz                        |
| Garantieperiode                       | 5 jaar   | Aanloopstroom                     | 16 A                               |
| Gegevens lichttechniek                |          | Aanlooptijd inschakelpiek         | 0,195 ms                           |
| Lichtstroom                           | 1.200 lm | Energieverbruik                   | 8,9 W                              |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K   | Arbeidsfactor                     | 0.9                                |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 137 lm/W | Aansluiting                       | Insteekconnector en trekontlasting |

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Kabel                                   | -                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Ja                   |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                 |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                                                                        |
| Driver/voedingsunit/transformator | DALI-dimmen InterAct System-ready<br>zichtbaar licht communicatie<br>ingeschakeld, extern |
| Lichtregeling                     | DALI                                                                                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                                                       |
| DALI-standaard                    | DALI-2™ met uitgebreide data: Delen<br>251/252/253                                        |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                                        |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                                                            |
| Ingebouwde regeling               | zichtbaar licht communicatie                                                              |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gietaluminium                     |
| Reflector materiaal              | Polycarbonaat, aluminium coating  |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                     |
| Fixation materiaal               | Staal                             |
| Kleur behuizing                  | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens | -                                 |
| Reflectorafwerking               | Hoogglanzende reflector           |
| Totale hoogte                    | 72 mm                             |
| Totale diameter                  | 164 mm                            |
| Beschermingsklasse               | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                 | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Montage                          | Inbouw                            |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,800 kg                          |

Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 tot +25 °C                                 |

Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.43, 0.40) SDCM <2 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤2               |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L90 |

Duurzaamheidsgegevens

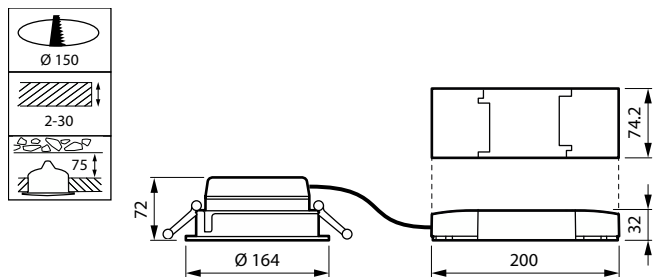
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                             | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reparatieklasse                                   | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                        | 14,4 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verhouding van bewerkte materialen in product     | 8,78 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 44 %                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid        | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)                                                                                                                     |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid      | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)                                                                                                     |

Productgegevens

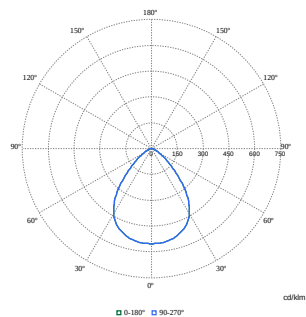
|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH          |
| Volledige productnaam            | DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH          |
| Full EOC                         | 871869997052900                             |
| Bestelcode                       | 8718699970529                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505100923                                |
| Lokale code                      | 8718699970529                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699970529                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                           |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699970529                               |
| Code productfamilie              | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] |

## LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

