

# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

## DN560B LED8S/840 PSU-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED Module, system flux 800 lm, 840 neutraalwit, Externe voedingsunit, 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Type lichtbron** | LED8S [LED Module, system flux 800 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 |
| **Brandbaarheidsmarkering** | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |

# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

| | |
|---|---|
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Nee |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 820 lm |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 103 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | >80 |
| **Kleur lichtbron** | 840 neutraalwit |
| **Optiektype** | Hoogglanzende spiegel |
| **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** | 5 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,05 ms |
| **Energieverbruik** | 8 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.8 |
| **Aansluiting** | Insteekconnector en trekontlasting |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 50 |

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Externe voedingsunit, DC-compatibel |
| **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* 50.000 uur** | L90 |

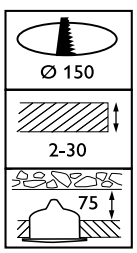
## Toepassingsomstandigheden

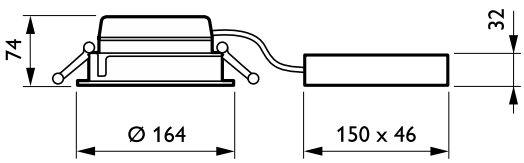
| | |
|---|---|
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Geschikt voor willekeurige schakeling** | Ja |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | DN560B LED8S/840 PSU-E C WH |
| **Volledige productnaam** | DN560B LED8S/840 PSU-E C WH |
| **Full EOC** | 871829193761600 |
| **Bestelcode** | 93761600 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910503706507 |
| **Lokale code** | DN56B884PECWH |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718291937616 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718291937616 |

## Maatschets



# LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 29 - Wijziging van gegevens voorbehouden