



# LuxSpace Mini, Einbaudownlight

## DN561B LED12S/830 PSED-VLC-E F PG WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed - LED Module, system flux 1200 lm - 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsggeeignet für Notlichtbetrieb - Facettenreflektor - Sicherheitsglas - Weiß RAL 9003

Allgemein sind die Kunden bestrebt, ihre Ressourcen zu optimieren, also nicht nur die Betriebskosten (Energie, usw.), sondern auch ihren Personaleinsatz. Energieeinsparungen haben daher zwar eine hohe Priorität, dürfen aber weder das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinträchtigen, die eine angenehme Umgebung brauchen, um produktiver arbeiten zu können, noch das Wohlbefinden der Kunden, die ihr Einkaufserlebnis genießen möchten. LuxSpace vereint in perfekter Weise Effizienz, Komfort und Design bei optimaler Lichtleistung (Farbwiedergabe und Farbgleichmäßigkeit). Für diese Leuchte sind zahlreiche Optionen erhältlich, um die gewünschte Atmosphäre für die jeweilige Anwendung schaffen zu können.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften |                                           | Betriebsgerät                | PSED-E [ Externes Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsggeeignet für Notlichtbetrieb] |
|--------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Lichtquellen      | 1 [ 1 Lampe]                              | Betriebsgerät inklusive      | Ja                                                                                            |
| Lampenfamiliencode       | LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm] | Optiktyp                     | F [ Facettenreflektor]                                                                        |
| Farbe der Lichtquelle    | 830 Warmweiß                              | Typ optische Abdeckung/Linse | PG [ Sicherheitsglas]                                                                         |
| Socket                   | - [ -]                                    | Ausstrahlungswinkel Leuchte  | 75°                                                                                           |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                      | Notfallbeleuchtung           | nein [ -]                                                                                     |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | 1 Einheit                                 | Steuerungsschnittstelle      | DALI                                                                                          |
| Betriebsgerät            | -                                         |                              |                                                                                               |

## LuxSpace Mini, Einbaudownlight

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschluss</b>                        | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kabel</b>                            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IEC-Schutzart</b>                    | Schutzklasse II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Glühfadentest</b>                    | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Entflammbarkeitszeichen</b>          | F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CE-Zeichen</b>                       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ENEC-Zeichen</b>                     | ENEC Zeichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>UL-Zeichen</b>                       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Garantiedauer</b>                    | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dekoratives Zubehör</b>              | nein [ -]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hinweis</b>                          | * LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. |
| <b>Konstante Lichtabstrahlung</b>       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Max Anzahl pro Sicherungsautomat</b> | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>RoHS-Zeichen</b>                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Product Family Code</b>              | DN561B [ LuxSpace2 Mini Deep recessed]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Unified Glare Rating CEN</b>         | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Lichttechnische Daten

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Optical cover/lens type accessory</b> | PG [ Sicherheitsglas] |
|------------------------------------------|-----------------------|

### Elektrische Kenndaten

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Eingangsspannung</b>       | 220 bis 240 V |
| <b>Eingangsfrequenz</b>       | 50 bis 60 Hz  |
| <b>Einschaltstrom</b>         | 20.4 A        |
| <b>Einschaltzeit</b>          | 0.195 ms      |
| <b>Leistungsfaktor (min.)</b> | 0.9           |

### Dimmen

|                |    |
|----------------|----|
| <b>Dimmbar</b> | Ja |
|----------------|----|

### Mechanische Kenndaten

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gehäusekonfiguration</b> | nein [ -]                           |
| <b>Gehäusematerial</b>      | Aluminiumdruckguss                  |
| <b>Reflektor-Material</b>   | Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung |

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Optisches Material</b>                  | Polycarbonat  |
| <b>Material optische Abdeckung/Linse</b>   | Polycarbonat  |
| <b>Befestigungsmaterial</b>                | Steel         |
| <b>Veredelung optische Abdeckung/Linse</b> | Satiniert     |
| <b>Gesamte Höhe</b>                        | 86 mm         |
| <b>Gesamter Durchmesser</b>                | 164 mm        |
| <b>Farbe</b>                               | Weiß RAL 9003 |

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                              |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzart (IP)</b>        | IP20/54 [ Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt] |
| <b>Schlagfestigkeit (IK)</b> | IK02 [ IK02]                                                                                                 |

### Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Lichtstrom-Neuwert</b>             | 1100 lm              |
| <b>Lichtstromtoleranz</b>             | +/-10%               |
| <b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b> | 95 lm/W              |
| <b>Init. korr. Farbtemperatur</b>     | 3000 K               |
| <b>Init. Farbwiedergabeindex</b>      | >80                  |
| <b>Initialer Farbraum</b>             | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| <b>Systemleistung</b>                 | 11.6 W               |
| <b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>     | +/-10%               |

### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| <b>Betriebsgeräte-Ausfallrate bei</b>                | 5 % |
| <b>Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h</b>        |     |
| <b>Lichtstromstabilität während der</b>              | L90 |
| <b>Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C</b> |     |

### Anwendungsparameter

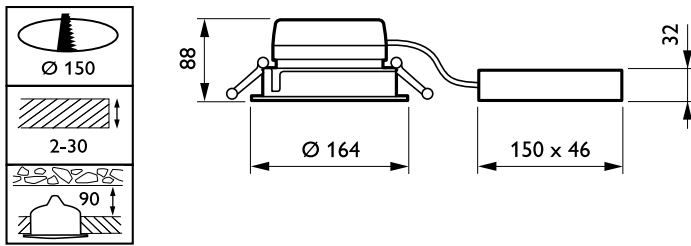
|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>         | +10 bis +25 °C |
| <b>Performance ambient temperature Tq</b> | 25 °C          |
| <b>Maximaler Dimmlevel</b>                | 1%             |

### Produktdaten

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gesamt-Produktcode</b>        | 871829193689300                      |
| <b>Bestell-Produktname</b>       | DN561B LED12S/830 PSED-VLC-E F PG WH |
| <b>EAN/UPC - Produkt</b>         | 8718291936893                        |
| <b>Bestellcode</b>               | 93689300                             |
| <b>Anzahl pro Verpackung</b>     | 1                                    |
| <b>Anzahl pro Umverpackung</b>   | 1                                    |
| <b>Material-Nr. (12NC)</b>       | 910503586468                         |
| <b>Nettogewicht (Einzelteil)</b> | 0.821 kg                             |

## LuxSpace Mini, Einbaudownlight

### Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

