



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED module, system flux 1200 lm, 830 Warmweiß, Netzteil, DC-kompatibel, extern, Hochglanz-Spiegelreflektor, Schutzglasscheibe, 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 Informationen |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampenfamiliencode       | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                 |
| Sockel                   | - [-]                                                                                                    |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                                                                                     |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                                                                                  |
| Betriebsgerät            | -                                                                                                        |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                                                                       |
| Hinweise                 | * - Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch |

|                         |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Produktfamiliencode     | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]                                                                                                                                              |
| Beleuchtungstechnologie | LED                                                                                                                                                                                      |
| Value Ladder            | Best                                                                                                                                                                                     |
| CE-Zeichen              | Ja                                                                                                                                                                                       |

## LuxSpace Mini Einbaudownlight

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Garantiedauer           | 5 Jahre                                          |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                     |
| Glühfadentest           | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s                   |
| EU RoHS-konform         | Nein                                             |

### Lichttechnische Daten

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Lichtstrom                      | 1'150 lm                   |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K                     |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 99 lm/W                    |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | >80                        |
| Farbe der Lichtquelle           | 830 Warmweiß               |
| Optik                           | Hochglanz-Spiegelreflektor |
| Typ optische Abdeckung          | Schutzglasscheibe          |
| Abstrahlungswinkel Leuchte      | 80°                        |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22                         |

### Betrieb und Elektrik

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                           |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                             |
| Einschaltstrom                               | 18 A                                    |
| Einschaltzeit                                | 0.24 ms                                 |
| Energieverbrauch                             | 11.6 W                                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                     |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel                                        | -                                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 32                                      |

### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +25 °C |
|----------------------------|----------------|

### Lichtregelung und Dimmen

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Dimmbar               | Nein                            |
| Betriebsgerät         | Netzteil, DC-kompatibel, extern |
| Konstanter Lichtstrom | Nein                            |

### Mechanik und Gehäuse

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial    | Aluminiumdruckguss         |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat               |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Material optische Abdeckung   | Polykarbonat  |
| Befestigungsmaterial          | Stahl         |
| Gehäusefarbe                  | Weiß RAL 9003 |
| Veredelung optische Abdeckung | Satiniert     |
| Gesamte Höhe                  | 72 mm         |
| Gesamter Durchmesser          | 164 mm        |

### Genehmigung und Anwendung

|                       |                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard]                                                                                       |
| IEC-Schutzklasse      | Schutzklasse II                                                                                             |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L90 |

### Anwendungsbedingungen

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

### Produktdaten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname             | DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871829193649700                 |
| Bestellcode                     | 93649700                        |
| Material-Nr. (12NC)             | 910503586428                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718291936497                   |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| EAN Umverpackung                | 8718291936497                   |

## LuxSpace Mini Einbaudownlight

### Abmessungsskizzen

