



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED Module, system flux 800 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern, Hochglanz-Spiegelreflektor, 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       | LED8S [LED Module, system flux 800 lm]                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Socket                   | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Betriebsgerät            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Hinweise                 | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden<br>„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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Garantiedauer            | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 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                      | 820 lm                     |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K                     |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 103 lm/W                   |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | >80                        |
| Farbe der Lichtquelle           | 830 Warmweiß               |
| Optik                           | Hochglanz-Spiegelreflektor |
| Typ optische Abdeckung          | -                          |
| Abstrahlungswinkel Leuchte      | 80°                        |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22                         |

## Betrieb und Elektrik

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                           |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                             |
| Einschaltstrom                               | 5 A                                     |
| Einschaltzeit                                | 0.05 ms                                 |
| Energieverbrauch                             | 8 W                                     |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.8                                     |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel                                        | -                                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50                                      |

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                                                     |
| Betriebsgerät           | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar                                          |
| 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 [Fernhalten von Fingern] |
| 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 |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

## Produktdaten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname             | DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871829193762300                 |
| Bestellcode                     | 93762300                        |
| Material-Nr. (12NC)             | 910503706508                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718291937623                   |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| EAN Umverpackung                | 8718291937623                   |

## LuxSpace Mini Einbaudownlight

### Abmessungsskizzen

