



# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 9.8 W, D150 mm, 1350 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Hochglanzreflektor, VLC, IP20

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 |   |
|--------------------------|---|
| Lichtquelle austauschbar | Nein  |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                     |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja  |
| Service Tag              | Ja  |
| Produktfamiliencode      | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] |
| Vernetzbarkeit           | Interact Ready                              |
| Beleuchtungstechnologie  | LED   |
| Value Ladder             | Best  |

| Lichttechnische Daten           |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom                      | 1.350 lm        |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 138 lm/W        |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | >80             |
| Farbe der Lichtquelle           | 840 Neutralweiß |
| Optik                           | -               |
| Abstrahlungswinkel Leuchte      | 80°             |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22              |

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                    |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                      |
| Einschaltstrom                               | 16 A                             |
| Einschaltzeit                                | 0,195 ms                         |
| Systemleistung                               | 9,8 W                            |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                              |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel  | -                                |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                               |

  

| <b>Temperatur</b>          |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +25 °C |

  

| <b>Lichtregelung und Dimmen</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Dimmbar                         | Ja   |
| Betriebsgerät                   | Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation |
| Steuerungsschnittstelle         | DALI-regelbar  |
| Konstanter Lichtstrom           | Nein   |

  

| <b>Mechanik und Gehäuse</b>   |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial               | Aluminiumdruckguss         |
| Reflektor-Material            | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material            | Polykarbonat               |
| Material optische Abdeckung   | Polykarbonat               |
| Befestigungsmaterial          | Stahl                      |
| Gehäusefarbe                  | Weiß                       |
| Veredelung optische Abdeckung | -                          |
| Reflektoroberfläche           | Hochglanzreflektor         |
| Gesamte Höhe                  | 74 mm                      |
| Gesamter Durchmesser          | 164 mm                     |

  

| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)            | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nachhaltigkeitsbewertung         | -                             |
| IEC-Schutzklasse                 | Schutzklasse II               |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                  |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen              | Ja   |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                     |
| Garantiedauer           | 5 Jahre  |
| EU RoHS-konform         | Ja   |

  

| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b> |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.38, 0.38) SDCM <2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-10%               |

  

| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                    |     |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L90 |

  

| <b>Anwendungsbedingungen</b>              |       |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

  

| <b>Produktdaten</b>             |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Produktname             | DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869997053600                  |
| Bestellcode                     | 97053600                         |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505100924                     |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 0,800 kg                         |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699970536                    |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                |
| EAN Umverpackung                | 8718699970536                    |

# LuxSpace Mini Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen

