



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 9.8 W, D150 mm, 1350 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, 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 | | Entflammbarkeitszeichen | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | ENEK-Zeichen | ENEK-Zeichen |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s |
| Produktfamiliencode | DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed] | EU RoHS-konform | Ja |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready | Lichttechnische Daten | |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichtstrom | 1.350 lm |
| Value Ladder | Best | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| CE-Zeichen | Ja | Nennlichtausbeute (nom.) | 138 lm/W |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |

LuxSpace Mini Einbaudownlight

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | - |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 75° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

Betrieb und Elektrik

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

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation |
| 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 |
| Veredelung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 86 mm |
| Gesamter Durchmesser | 164 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <2 |
| 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 | DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869997055000 |
| Bestellcode | 97055000 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505100926 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699970550 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699970550 |

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Abmessungsskizzen

