



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 10.6 W, D150 mm, 1350 lm, 3000 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 Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Service Tag | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Portfolio | Best |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, |

| Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile | |
|--|--------------|
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| Lichttechnische Daten | |
| Lichtstrom | 1.350 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 127 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |

LuxSpace Mini Einbaudownlight

| | |
|-----------------------------|-----|
| Optik | - |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 80° |
| Unified Glare Rating CEN | 22 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|----------------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 16 A |
| Einschaltzeit | 0,195 ms |
| Systemleistung | 10,6 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Ja |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| DALI-Standard | D4i™ DALI-2™ |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 74 mm |
| Gesamter Durchmesser | 164 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nettogewicht (Stück) | 0,800 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|------------------------------------|--|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +25 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM <2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤2 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

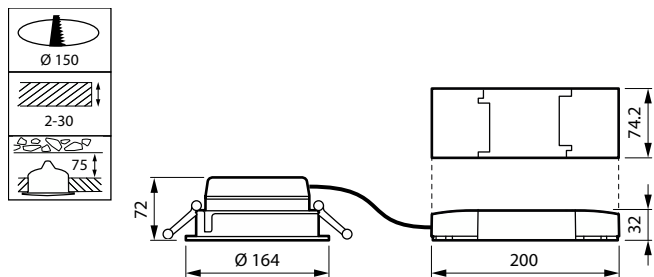
| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |

Produktdaten

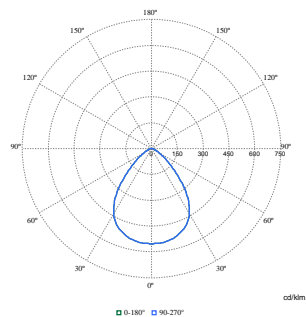
| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869997052900 |
| Bestellcode | 97052900 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505100923 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699970529 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699970529 |
| Produktfamiliencode | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] |

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

