

LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B LED20S/830 PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, 18.2 W, D150 mm, 2200 lm, 3000 K, Hochglanzreflektor, 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 | | Nennlichtausbeute (Nom) | |
|--------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Nennlichtausbeute (Nom) | 121 lm/W |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Service Tag | Ja | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Produktfamiliencode | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] | Optik | - |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Abstrahlungswinkel Leuchte | 80° |
| Value Ladder | Best | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |
| Lichttechnische Daten | | Klirrfaktor | 20 % |
| Lichtstrom | 2.200 lm | Betrieb und Elektrik | |
| | | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| | | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

LuxSpace Mini Einbaudownlight

| | |
|--|----------------------------------|
| Einschaltstrom | 16 A |
| Einschaltzeit | 0,195 ms |
| Systemleistung | 18,2 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzgerät extern (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| 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 | 74 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 |
| 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 |

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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |

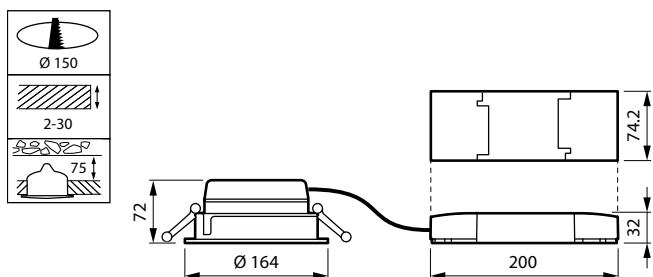
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN560B LED20S/830 PSU-E C WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN560B LED20S/830 PSU-E C WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869997056700 |
| Bestellcode | 97056700 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505100927 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,800 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699970567 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699970567 |

Abmessungsskizzen



LuxSpace Mini Einbaudownlight

