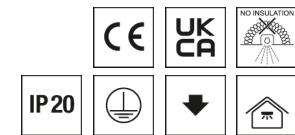


Downlight EDLQ


 Artikelnummer **0331337**

 GTIN **4029299418026**

 DeepLink <https://www.ridi.de/go/0331337>


Produktbeschreibung

Downlight der EDLQ-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1140 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von <3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC klar. Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Andere Klemmdicken oder Befestigungssätze für spezielle Decken auf Anfrage. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

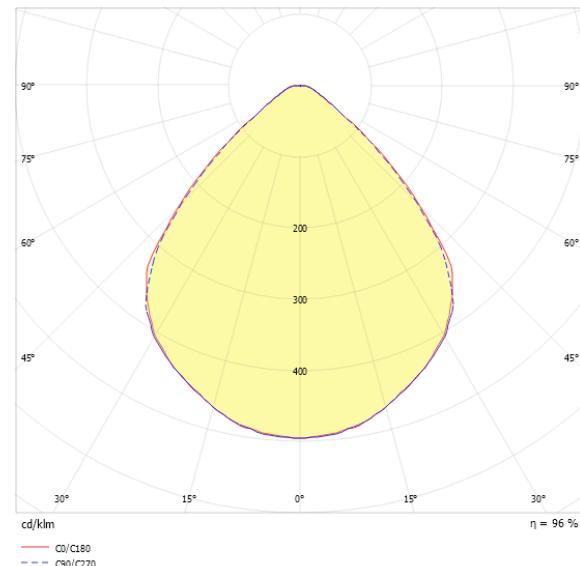
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 1140 lm |
| Bemessungsleistung | 8,0 W |
| Leuchteneffizienz | 143 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung RUG (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| RUG längs | 22.7 |
| RUG quer | 22.7 |

Allgemein

| | |
|------------------|------------------------|
| Produktkategorie | Downlight |
| Einsatzbereich | Bildung Einzelhandel |
| Leuchtenform | quadratisch |
| BEG-förderfähig | Ja |

Montage

| | |
|-------------------------------------|---|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Deckenart | Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneeldecken |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 5 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 - 1,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutztart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| Werkstoff der Abdeckung | PC klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 8,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

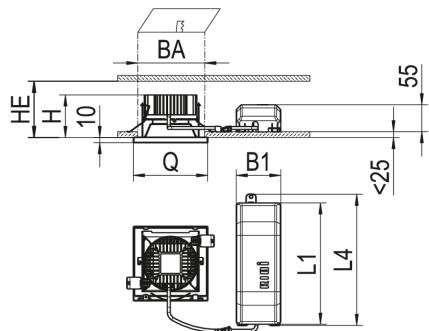
| | |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 24 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 38 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 64 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 15 A |
| Ripple HF | 14 % |
| Ripple LF | 5 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Lichtlenker | Reflektor |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 88,88 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 25 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 1140 lm |
| Leuchteneffizienz | 143 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|---|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

Maßzeichnung

Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 150 mm |
| Maß B | 150 mm |
| Maß H | 70 mm |
| Maß B1 | 90 mm |
| Maß BA max | 125 mm |
| Maß BA min | 122 mm |
| Maß HE | 105 mm |
| Maß L1 | 245 mm |
| Maß L4 | 265 mm |
| Maß Q | 150 mm |
| Nettogewicht | 1,100 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------|---------------|--|
| BET EDLQ 150 | 0203034 | Beton-Einbautopf für EDLQ 150, nur für Ortbeton |
| DQ150-SM-G-D-W | 0204430 | Dekorglasscheibe aus Floatglas außen mattiert, Rahmen in Farbe weiß EBDQ / ABDQ 150 |
| DQ150-SK-G-D-W | 0204435 | Dekorglasscheibe aus Floatglas klar, Rahmen in Farbe weiß EBDQ / ABDQ 150 |
| DQ150-SO-G-D-W | 0204163 | Dekorglasscheibe aus Floatglas opal, Rahmen in Farbe weiß EBDQ / ABDQ 150 |
| ZV-EDLR-T60 | 0202496 | Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel |
| DQ150-RM-G-SB-W | 0209022 | Hartglasscheibe mattiert, Rahmen aus PC, weiß für Downlight mit einer Kantenlänge von 150 mm |
| DQ150-DR-B-W | 0204425 | Metalldekorrahmen weiß, für EBDQ 150 |
| DQ150-DPS-K-D-W | 0209012 | Mikroprismenscheibe, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 150 mm |
| DQ150-MPS-K-D-W | 0209018 | Mikroprismenscheibe, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 150 mm |
| DQ150-DPO-K-D-W | 0209009 | Mikroprismenscheibe opal, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 150 mm |
| DQ150-SOM-K-D-W | 0209015 | Scheibe opal satiniert, Rahmen aus PC, weiß für Downlight mit einer Kantenlänge 150 mm |
| UGEBD ... -UR | 0201069 | Umschaltrelais für EBD... (nicht HIT-Bestückung) |

0331337 EDLQ 150/1100-840 W-DALI

Ausschreibungstext

Downlight der EDLQ-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1140 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC klar. Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Andere Klemmdicken oder Befestigungssätze für spezielle Decken auf Anfrage. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0331337

Artikelbezeichnung: EDLQ 150/1100-840 W-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel

Leuchtenform: quadratisch

Maß L: 150 mm

Maß B: 150 mm

Maß H: 70 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm²

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Werkstoff der Abdeckung: PC klar

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 230 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 8,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 1140 lm

Leuchteneffizienz: 143 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50(t_q = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D