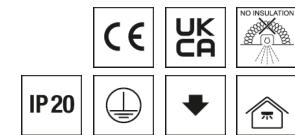


## Downlight EDLQ


 Artikelnummer **0331375**

 GTIN **4029299444131**

 DeepLink <https://www.ridi.de/go/0331375>

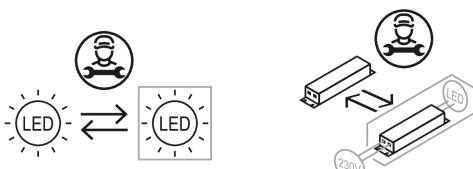

### Produktbeschreibung

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 2000 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, weiß, 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.

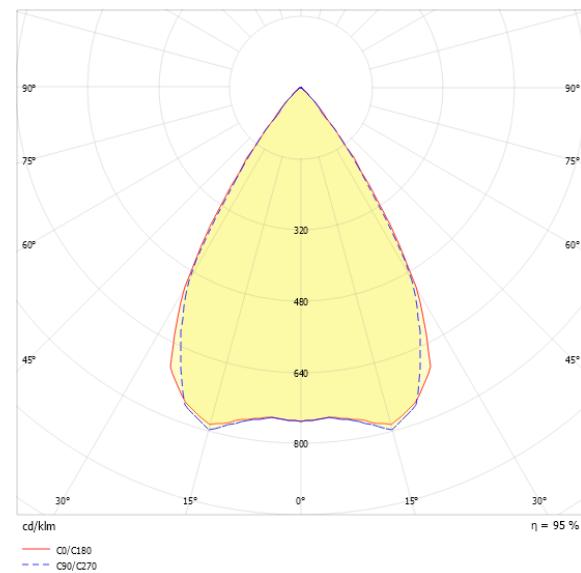
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| 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   | 2000 lm     |
| Bemessungsleistung   | 16,0 W      |
| Leuchteneffizienz  | 125 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50.000 h    |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

|                       |      |
|-----------------------|------|
| R <sub>UG</sub> längs | 17.0 |
| R <sub>UG</sub> quer  | 16.8 |

**Allgemein**

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

**Montage**

|  |   |
|--|---|
| Montageart                             | Einbau  |
| Montageort                             | Decke   |
| Deckenart                              | Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineraldämmplatten, Holzpaneelecken |
| Geeignet für<br>Lichtbandkonfiguration | Nein  |
| Anschlussart                           | Steckklemme   |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss   |
| Anzahl Pole                            | 5   |
| Leiterquerschnitt                      | 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>  |

**Gehäuse**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe                             | weiß        |
| Schutzart                         | 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 | 16,0 W      |
| Schutzklasse       | I           |

**Betriebsgerät**

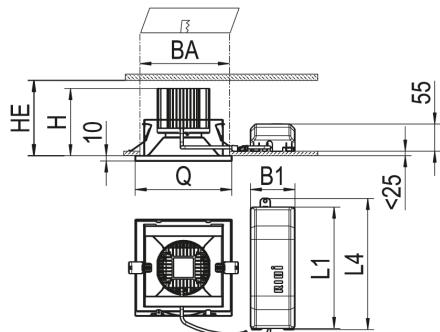
|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 21     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 35     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 58     |
| Dimmbereich  | 1-100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 20 A   |
| Ripple HF  | 9 %    |
| Ripple LF  | 5 %    |
| SELV   | Ja     |

**Lichttechnik**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor      |
| Lichtaustritt                     | direkt         |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 63,39 °        |
| UGR-Klasse                        | ≤ 19           |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos      |
| Bemessungslichtstrom              | 2000 lm        |
| Leuchteneffizienz                 | 125 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 <sub>q</sub> = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h        | 25 °C    |

**Maßzeichnung**

**Abmessungen**

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 195 mm   |
| Maß B        | 195 mm   |
| Maß H        | 127 mm   |
| Maß B1       | 90 mm    |
| Maß BA max   | 170 mm   |
| Maß BA min   | 167 mm   |
| Maß HE       | 130 mm   |
| Maß L1       | 245 mm   |
| Maß L4       | 265 mm   |
| Maß Q        | 195 mm   |
| Nettogewicht | 1,300 kg |

**Zubehör**

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung   |
|--------------------|---------------|---|
| DQ195-SPM-G-SB-W   | 0204421       | Dekorglasscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), innen mattiert, Rahmen weiß EBDQ / ABDQ 195        |
| DQ195-SM-G-D-W     | 0204431       | Dekorglasscheibe aus Floatglas außen mattiert, Rahmen in Farbe weiß EBDQ / ABDQ 195                       |
| DQ195-MPS-G-D-W    | 0204889       | Dekorglasscheibe aus Floatglas mit Microprismen zur Entblendung, Rahmen in Farbe weiß für EBDQ / ABDQ 195 |
| DQ195-SO-G-D-W     | 0204164       | Dekorglasscheibe aus Floatglas opal, Rahmen in Farbe weiß EBDQ / ABDQ 195                                 |
| DQ195-SK-G-D-W     | 0204436       | Floatglasscheibe klar mit Dekorrahmen weiß  |
| ZV-EDLR-T60        | 0202496       | Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel                                     |
| DQ195-RM-G-SB-W    | 0204176       | Hartglasscheibe mattiert, Rahmen aus PC, weiß für Downlight mit einer Kantenlänge von 150 mm              |
| DQ195-DR-B-W       | 0204426       | Metalldekorrahmen weiß, für EBDQ 195  |
| DQ195-DPS-K-D-W    | 0209013       | Mikroprismenscheibe, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm                                 |
| DQ195-MPS-K-D-W    | 0209019       | Mikroprismenscheibe, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm                                 |
| DQ195-DPO-K-D-W    | 0209010       | Mikroprismenscheibe opal, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm                            |
| DQ195-ASLP-K-D-W   | 0208876       | Scheibe PMMA, Längsprismen für asym. Lichtverteilung, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm               |
| DQ195-SOM-K-D-W    | 0209016       | Scheibe opal satiniert, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm                              |
| UGEBD ... -UR      | 0201069       | Umschaltrelais für EBD... (nicht HIT-Bestückung)  |

## 0331375 EDLQ 195/2000-840 SM-DALI

---

### Produkthinweis

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

### 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 2000 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, weiß, 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: 0331375

Artikelbezeichnung: EDLQ 195/2000-840 SM-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel

Leuchtenform:

Maß L: 195 mm

Maß B: 195 mm

Maß H: 127 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>

Farbe: weiß

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: 16,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤19

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 2000 lm

Leuchteneffizienz: 125 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz(SDCM): <3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50(t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D