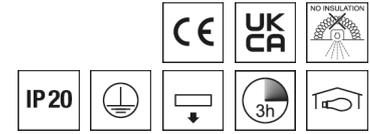


## Downlight EDLR



Artikelnummer **0331317//375**

GTIN **4029299443691**

Deeplink [https://www.ridi.de/go/0331317\\_375](https://www.ridi.de/go/0331317_375)



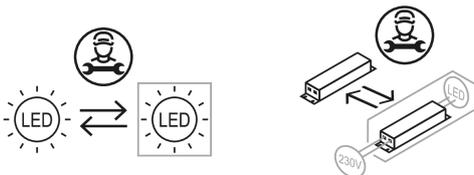
### Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2070 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 IP40 raumseitig. Abdeckung aus PC klar. Zusätzlich zu den Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm, sind als Zubehör spezielle Befestigungssätze wie Paneeleinbausätze, Verstärkungsplatten, Betoneingießtöpfe, Einputzringe, Schräg- und Halbeinbausätze lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

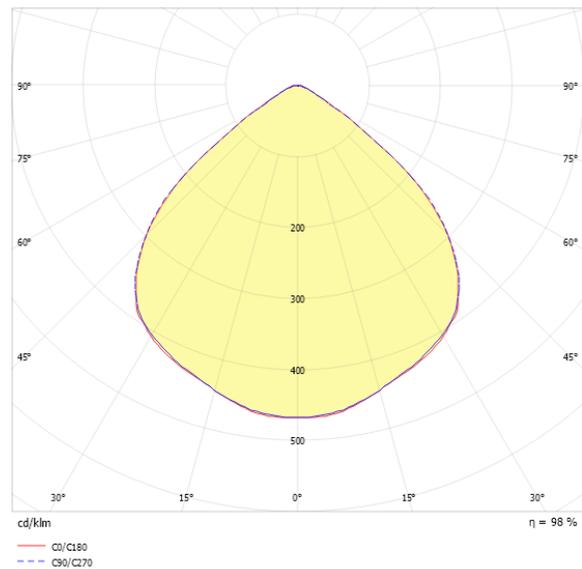
### Kurzinformationen

|   |                        |
|---|------------------------|
| Montageart                                | Einbau                 |
| Schutzart                                 | IP20   IP40 raumseitig |
| Schutzklasse                              | I                      |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V            |
| Art der Steuerung                         | DALI                   |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80                   |
| Bemessungslichtstrom                      | 2070 lm                |
| Bemessungsleistung                        | 16,0 W                 |
| Leuchteneffizienz                         | 129,4 lm/W             |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h               |
| Leuchtdauer                               | 3 h                    |
| Akkutyp                                   | NiCd                   |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 22.7 |
| UGR quer  | 22.7 |

**0331317//375** EDLR 195/2000-840 W-DALI-ED3

## Allgemein

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

## Montage

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Montageart                          | Einbau              |
| Deckenart                           | Geschnittene Decken |
| Geeignet für Deckenart              | 1                   |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                |

## Gehäuse

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                         | IP20   IP40 raumseitig         |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                         |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                      |
| Werkstoff der Abdeckung           | PC klar                        |

## Elektrische Ausführung

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Nennspannung       | 220 - 240 V |
| Frequenz           | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart       | AC/DC       |
| Bemessungsleistung | 16,0 W      |
| Schutzklasse       | I           |

## Lichttechnik

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor             |
| Lichtaustritt                     | direkt                |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 98,85 °               |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                  |
| Bemessungslichtstrom              | 2070 lm               |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz                 | 129,4 lm/W            |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %                |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %              |

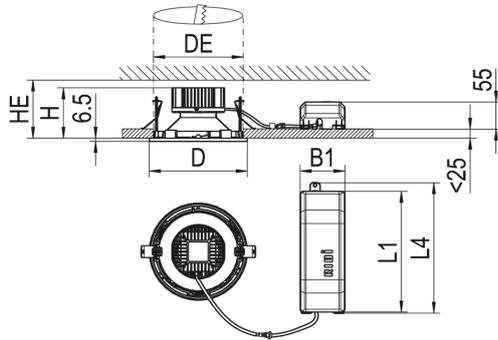
## Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 40 °C    |

## Notbeleuchtung

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Einspeisung                        | Einzelbatterie           |
| Schaltungsart                      | Dauerschaltung           |
| Leuchtdauer                        | 3 h                      |
| Bemessungslichtstrom im Notbetrieb | 500 lm                   |
| Überwachungseinrichtung            | automatischer Selbsttest |
| Akkutyp                            | NiCd                     |

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß H        | 85 mm    |
| Maß D        | 195 mm   |
| Maß D2       | 195 mm   |
| Maß B1       | 115 mm   |
| Maß DE max   | 185 mm   |
| Maß DE min   | 181 mm   |
| Maß HE       | 125 mm   |
| Maß L1       | 255 mm   |
| Maß L4       | 275 mm   |
| Nettogewicht | 1,180 kg |

### Zubehör

| Artikelbezeichnung   | Artikelnummer | Produktbeschreibung   |
|----------------------|---------------|---|
| BET EDLR 195         | 0203006       | Beton-Einbautopf für EDLR 195, nur für Ortbeton, maximal 3000 lm                                      |
| DR195-DPO-K-D-W      | 0208866       | Mikroprismenscheibe opal, Dekorning aus PC, weiß für Downlight Ø 195 mm                               |
| DR195-DPS-K-D-W      | 0208856       | Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen, Dekorning weiß   |
| DR195-DR-K-AL        | 0202675//634  | Dekorning Aluminium gebürstet   |
| DR195-DR-K-ES        | 0202675//636  | Dekorning aus Edelstahl gebürstet für Downlight 195   |
| DR195-DR-K-SG        | 0202675//609  | Dekorning aus Aluminium silber glänzend für Downlight 195   |
| DR195-DR-K-SM        | 0202675//607  | Dekorning Aluminium silber matt   |
| DR195-DR-K-W         | 0202675       | Dekorning aus Kunststoff weiß für Downlight 195   |
| DR195-HO-K-D-W       | 0202748       | Kunstglas gewölbt opal mit Dekorning weiß   |
| DR195-HWNR1-K-D-W    | 0202802//701  | Hinweisschild Nummer 1 mit Dekorning weiß für Downlight 195   |
| DR195-HWNR11-K-D-W   | 0202802//711  | Hinweisschild Nummer 11 mit Dekorning weiß für Downlight 195  |
| DR195-HWNR12-K-D-W   | 0202802//712  | Hinweisschild Nummer 12 mit Dekorning weiß für Downlight 195  |
| DR195-HWNR24-K-D-W   | 0202802//724  | Hinweisschild Nummer 24 mit Dekorning weiß für Downlight 195  |
| DR195-HWNR4-K-D-W    | 0202802//704  | Hinweisschild Nummer 4 mit Dekorning weiß für Downlight 195   |
| DR195-HWNR5-K-D-W    | 0202802//705  | Hinweisschild Nummer 5 mit Dekorning weiß für Downlight 195   |
| DR195-HWNR8-K-D-W    | 0202802//708  | Hinweisschild Nummer 8 mit Dekorning weiß für Downlight 195   |
| DR195-MPS-G-D-W      | 0204884       | Dekorglasscheibe Floatglas mit Mikroprismen und Dekorning in weiß für Downlight 195                   |
| DR195-MPS-K-D-W      | 0209007       | Scheibe PMMA, Mikroprismen hervorstehend, Dekorning weiß  |
| DR195-RM-G-SB-W      | 0202692       | Dekorning aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), mattiert, innen offen mit Ring weiß für Downlight 195 |
| DR195-SBDR-G-SB-W    | 0202719       | Dekorglas aus ESG, bedruckt, Dekorning weiß   |
| DR195-SK-G-D-W       | 0202863       | Floatglasscheibe klar mit Dekorning in weiß für Downlight 195   |
| DR195-SM-G-D-W       | 0202734       | Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorning weiß für Downlight 195                          |
| DR195-SM-K-D-W       | 0204862       | Scheibe satiniert, Dekorning aus PC, weiß für Downlight 195   |
| DR195-SO-G-D-W       | 0202739       | Floatglasscheibe opal mit Dekorning in weiß für Downlight 195   |
| DR195-SOM-K-D-W      | 0208861       | Scheibe opal satiniert, Dekorning aus PC, weiß für Downlight Ø 195 mm                                 |
| DR195-SPM-G-SB-W     | 0202683       | Dekorglas aus ESG, innen mattiert, Dekorning weiß   |
| DR195-SPMA-G-SB-W    | 0202701       | Dekorglas aus ESG, aussen mattiert, Dekorning weiß  |
| HES EBD 195/25       | 0202808       | Halbeinbausatz, Höhe 25mm   |
| HES EBD 195/50       | 0202809       | Halbeinbausatz, Höhe 50 mm für Einbaudownlight 195  |
| HES EBD 195/75       | 0202810       | Halbeinbausatz, Höhe 75 mm für Einbaudownlight 195  |
| PES EBD. 195/100/150 | 0202784       | Paneeinbausatz Modul 100 und 150 für Einbaudownlight 195  |
| PES EBD. 195/100/200 | 0202785       | Paneeinbausatz Modul 100 und 200 für Einbaudownlight 195  |
| PES EBD... UGEBD     | 0202900       | Montagewinkel für Geräteträger UGEBD in Verb. mit PES EBD...  |
| VP EBD. 195-600      | 0202793       | Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 600   |
| VP EBD. 195-625      | 0202920       | Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 625   |
| ZADR-EDLR195-DM210   | 0209456       | Abdeckring für EDLR 195 bis Deckenöffnung Durchmesser 200 mm  |
| ZADR-EDLR195-DM230   | 0209457       | Abdeckring für EDLR 195 bis Deckenöffnung Durchmesser 220 mm  |
| ZES EBD 150-235/80   | 0202928       | Befestigungssatz EBD 150-235, für Deckenstärken bis 80 mm   |

## 0331317//375 EDLR 195/2000-840 W-DALI-ED3

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung   |
|--------------------|---------------|---|
| ZV-EDLR-B90        | 0202497       | Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 90° Ausstrahlwinkel |
| ZV-EDLR-DO         | 0202478       | LED-Diffusor opal PC  |
| ZV-EDLR-T60        | 0202496       | Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel |

### Produktthinweis

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: ca. 500 lm

### Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2070 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC klar. Zusätzlich zu den Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm, sind als Zubehör spezielle Befestigungssätze wie Paneeleinbausätze, Verstärkungsplatten, Betoneingießtöpfe, Einputzringe, Schräg- und Halbeinbausätze lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0331317//375

Artikelbezeichnung: EDLR 195/2000-840 W-DALI-ED3

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/ Einzelhandel

Leuchtenform:

Mit Notlichtelement: Ja

Maß H: 85 mm

Maß D: 195 mm

Montageart: Einbau

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PC klar

Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 16,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 2070 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteneffizienz: 129,4 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel:

Einspeisung: Einzelbatterie

Schaltungsart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 500 lm

Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Akkutyp: NiCd