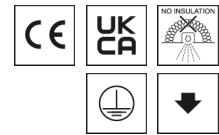


## Downlight EDLR


Artikelnummer **0331315**

GTIN **4029299415391**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0331315>

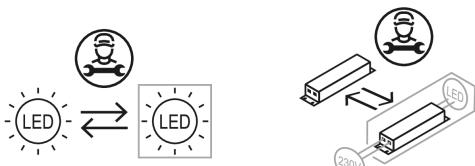

### Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1060 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 Aluminium, weiß, Schutzart . Abdeckung aus PC klar. Zusätzlich zu den Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm, sind als Zubehör spezielle Befestigungssätze wie Paneeleinbausätze, Verstärkungsplatten, Betoneingießtöpfen, Einputzringe, Schräg- und Halbeinbausätze lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

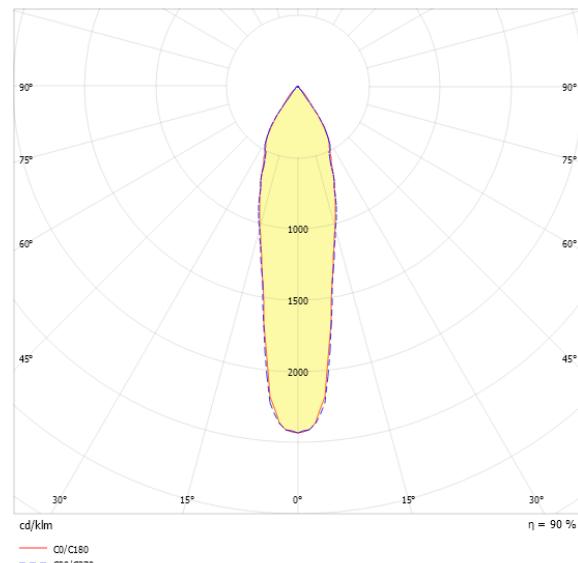
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1060 lm
Bemessungsleistung	8,0 W
Leuchteneffizienz	133 lm/W
Bemessungslaufzeit L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

RUG längs	11.5
RUG quer	11.6

**Allgemein**

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel
BEG-förderfähig	Ja

**Montage**

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

**Gehäuse**

Systemmaß	D 195
Farbe	weiß
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

**Elektrische Ausführung**

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	8,0 W
Schutzklasse	I

**Betriebsgerät**

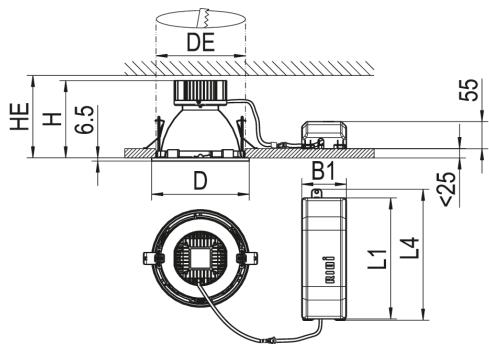
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	38
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	64
Dimmbereich	1-100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	15 A
Ripple HF	14 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

**Lichttechnik**

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	tiefstrahlend
Ausstrahlungswinkel	24,03 °
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	1060 lm
Leuchteneffizienz	133 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	40 °C

**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß H	120 mm
Maß D	195 mm
Maß D2	195 mm
Maß B1	90 mm
Maß DE max	185 mm
Maß DE min	181 mm
Maß HE	125 mm
Maß L1	245 mm
Maß L4	265 mm
Nettogewicht	0,980 kg

## 0331315 EDLR 195/1100-840 SMT-DALI

---

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
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
DR195-ASLP-K-D-W	0208873	Asymmetrische Lichtlenkung geeignet für Downlight EDLR 195/...SMT
ZES EBD 150-235/80	0202928	Befestigungssatz EBD 150-235, für Deckenstärken bis 80 mm
BET EDLR 195	0203006	Beton-Einbautopf für EDLR 195, nur für Ortbeton, maximal 3000 lm
DR195-MPS-G-D-W	0204884	Dekorglasscheibe Floatglas mit Mikroprismen und Dekorring in weiß für Downlight 195
DR195-DR-K-SG	0202675//609	Dekorring aus Aluminium silber glänzend für Downlight 195
DR195-DR-K-ES	0202675//636	Dekorring aus Edelstahl gebürstet für Downlight 195
DR195-RM-G-SB-W	0202692	Dekorring aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), mattiert, innen offen mit Ring weiß für Downlight 195
DR195-SK-G-D-W	0202863	Dekorring weiß, Floatglassscheibe klar für Downlight 195
DR195-SO-G-D-W	0202739	Dekorring weiß, Floatglassscheibe opal für Downlight 195
DR195-SM-G-D-W	0202734	Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorring weiß für Downlight 195
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 90° Ausstrahlwinkel
HES EBD 195/50	0202809	Halbeinbausatz, Höhe 50 mm für Einbaudownlight 195
DR195-HWNR1-K-D-W	0202802//701	Hinweisschild Nummer 1 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR4-K-D-W	0202802//704	Hinweisschild Nummer 4 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR5-K-D-W	0202802//705	Hinweisschild Nummer 5 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR8-K-D-W	0202802//708	Hinweisschild Nummer 8 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR11-K-D-W	0202802//711	Hinweisschild Nummer 11 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR12-K-D-W	0202802//712	Hinweisschild Nummer 12 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR24-K-D-W	0202802//724	Hinweisschild Nummer 24 mit Dekorring weiß für Downlight 195
PES EBD... UGEVD	0202900	Montagewinkel für Geräteträger UGEVD in Verb. mit PES EBD...
PES EBD. 195/100/150	0202784	Paneeleinbausatz Modul 100 und 150 für Einbaudownlight 195
PES EBD. 195/100/200	0202785	Paneeleinbausatz Modul 100 und 200 für Einbaudownlight 195
DR195-SOM-K-D-W	0208861	Scheibe opal satiniert, Dekorring aus PC, weiß für Downlight Ø 195 mm
UGEVD ... -UR	0201069	Umschaltrelais für EBD... (nicht HIT-Bestückung)
VP EBD. 195-600	0202793	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 600
VP EBD. 195-625	0202920	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 625

## 0331315 EDLR 195/1100-840 SMT-DALI

---

### Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1060 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 Aluminium, weiß, Schutzart: 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0331315

Artikelbezeichnung: EDLR 195/1100-840 SMT-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel

Leuchtenform:

Maß H: 120 mm

Maß D: 195 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Anzahl Pole: 5

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

Systemmaß: D 195

Farbe: weiß

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 40 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PC klar

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 8,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: tiefstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 16

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 1060 lm

Leuchteneffizienz: 133 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