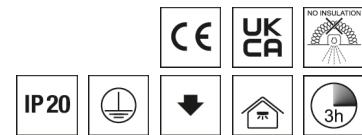


## Downlight EDLR


 Artikelnummer **0331322/375**

 GTIN **4029299449402**

 Deeplink [https://www.ridi.de/go/0331322\\_375](https://www.ridi.de/go/0331322_375)

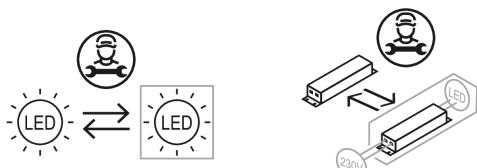

### Produktbeschreibung

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 3250 lm in Lichtfarbe 830, 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, 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 50 - 60 Hz.

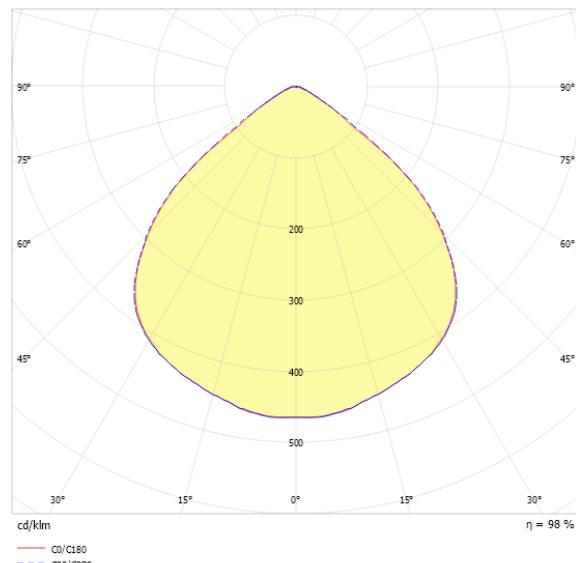
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3250 lm
Bemessungsleistung	23,0 W
Leuchteneffizienz	141 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiCd

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

$R_{UG}$ längs	24.2
$R_{UG}$ quer	24.2

**Allgemein**

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

**Montage**

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

**Gehäuse**

Systemmaß	D 195
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutztart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °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
Bemessungsleistung	23,0 W
Schutzklasse	I

**Lichttechnik**

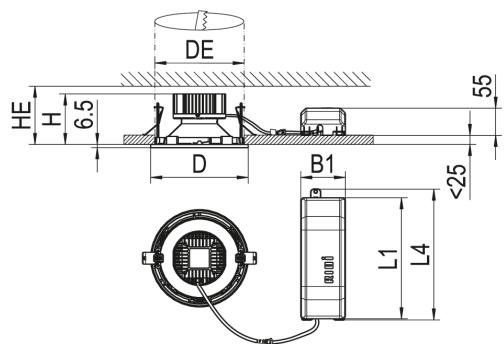
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	98,51 °
UGR-Klasse	≤ 25
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	3250 lm
Leuchteneffizienz	141 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

**Leuchtmittel**

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**Notbeleuchtung**

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

**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß H	105 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**

<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Produktbeschreibung</b>
ZADR-EDLR195-DM210	0209456	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung Durchmesser 200 mm
ZADR-EDLR195-DM230	0209457	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung Durchmesser 220 mm
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
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... UGEBD	0202900	Montagewinkel für Geräteträger UGEBD 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
VP EBD. 195-600	0202793	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 600
VP EBD. 195-625	0202920	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 625

**Produkthinweis**

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 3250 lm in Lichtfarbe 830, 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, 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 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0331322/375

Artikelbezeichnung: EDLR 195/3000-830 W-DALI-ED3

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform:

Mit Notlichtelement: Ja

Maß H: 105 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: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PC klar

Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 23,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 3250 lm

Leuchteneffizienz: 141 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel:

Einspeisung: Einzelbatterie

Schaltungart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 500 lm

Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Akkutyp: NiCd