

## Downlight EDLR-E2


 Artikelnummer **0326623**

 GTIN **4029299526523**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0326623>


### Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-E2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3520 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von <3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PC klar. Befestigungsklammen für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

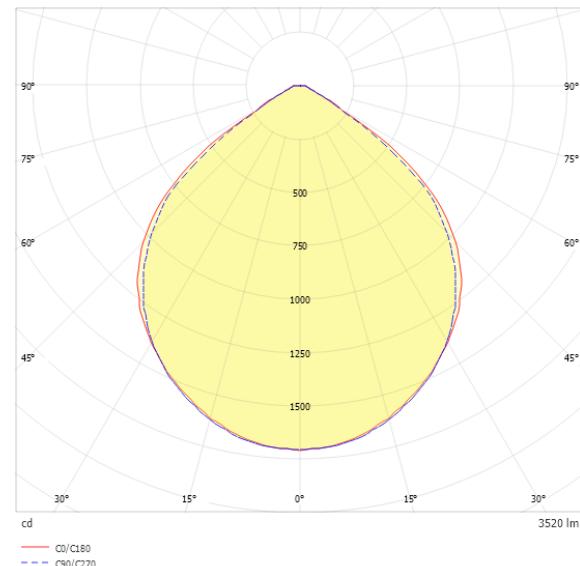
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20   IP44 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3520 lm
Bemessungsleistung	23,0 W
Leuchteneffizienz	153 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

R <sub>UG</sub> längs	24.9
R <sub>UG</sub> quer	24.6

**Allgemein**

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel
Leuchtenform	rund
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	3
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

**Gehäuse**

Systemmaß	D 195
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20   IP44 raumseitig
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

**Elektrische Ausführung**

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	23,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

**Betriebsgerät**

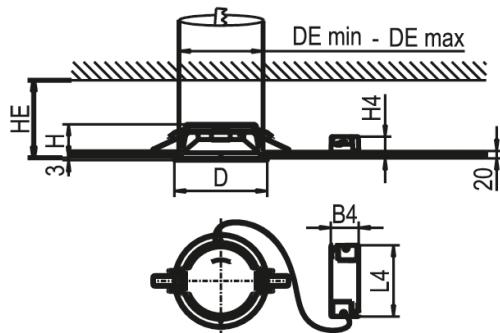
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	31
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	50
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	85
Einschaltstrom je Betriebsgerät	5 A
Ripple HF	3 %
SELV	Ja

**Lichttechnik**

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	99,67 °
UGR-Klasse	≤ 25
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	3520 lm
Leuchtteneffizienz	153 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 H	85 mm
Maß D	195 mm
Maß D2	195 mm
Maß B4	44 mm
Maß DE max	185 mm
Maß DE min	181 mm
Maß H4	30 mm
Maß HE	90 mm
Maß L4	147 mm
Nettogewicht	0,470 kg

**Zubehör**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZADR-EDLR195-DM210	0209456	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung Durchmesser 200 mm
ZADR-EDLR195-DM230	0209457	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung Durchmesser 220 mm
ZAL-ST-GST18i3-SKII SW/0,3	0203014	Anschlussleitung 0,3 m Wieland 3-polig, GST18i3, schwarz, SKII
ZAL-ST-GST18i3-SKI SW/0,3	0203035	Anschlussleitung 0,3 m Wieland 3-polig GST18i3, schwarz, SKI
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel
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
ZEL-T-GST18i3 SW	0203021	T-Verteiler Wieland 3-polig, GST18i3, schwarz

**Produkthinweis**

Leuchte geeignet für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen.

## 0326623 EDLR-E2 195/3000-840 W-EL

---

### Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-E2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3520 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbabweichung von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. IP44 raumseitig. Abdeckung aus PC klar. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0326623

Artikelbezeichnung: EDLR-E2 195/3000-840 W-EL

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform: rund

Maß H: 85 mm

Maß D: 195 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

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

Systemmaß: D 195

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20/IP44 raumseitig

Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

Werkstoff der Abdeckung: PC klar

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 23,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 3520 lm

Leuchteneffizienz: 153 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farbabweichung (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E