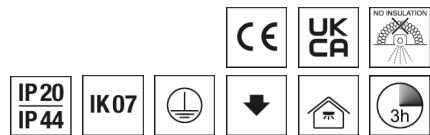


Downlight EDLR-E2


 Artikelnummer **0326637//377**

 GTIN **4029299505672**

 Deeplink https://www.ridi.de/go/0326637_377

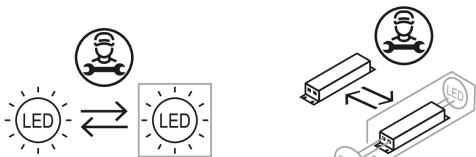

Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-E2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1100 lm in Lichtfarbe 830, 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 opal. 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 50 - 60 Hz.

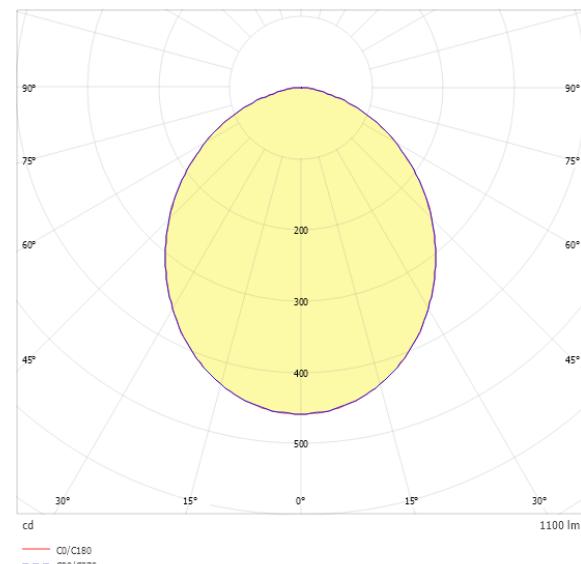
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Bemessungsleistung	9,0 W
Leuchteneffizienz	122 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	LiFePO4
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

Nachhaltigkeit



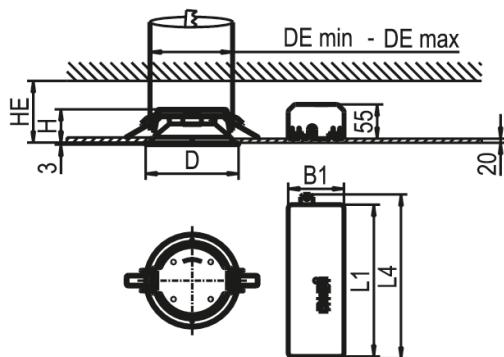
Lichtverteilungskurve



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

R_{UG} längs	24.2
R_{UG} quer	24.2

Allgemein		Lichttechnik	
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Abdeckung opal
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt
Mit Notlichtelement	Ja	Lichtverteilung	symmetrisch
BEG-förderfähig	Ja	Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Montage		Ausstrahlungswinkel	
Montageart	Einbau		98,76 °
Montageort	Decke	UGR-Klasse	≤ 25
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneeldecken	Lichtstrom einstellbar	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Bemessungslichtstrom	1100 lm
Anschlussart	Steckklemme	Leuchteneffizienz	122 lm/W
Art der Verdrahtung	Abschluss	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Anzahl Pole	3	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²	Leuchtmittel	
Gehäuse		Leuchtmittel	LED-M
Systemmaß	D 195	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Leuchtmittelanzahl	1
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Stoßfestigkeitsgrad	IK07	Farbtemperatur	3000 K
Glühdrahtprüfung	650 °C	Lichtfarbe	830
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
Werkstoff der Abdeckung	PC opal	Notbeleuchtung	
Elektrische Ausführung		Einspeisung	Einzelbatterie
Art der Steuerung	On/Off	Schaltungsart	Dauerschaltung
Nennspannung	220 - 240 V	Leuchtdauer	3 h
Frequenz	50 - 60 Hz	Bemessungslichtstrom im Notbetrieb	500 lm
Spannungsart	AC	Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
Bemessungsleistung	9,0 W	Akkutyp	LiFePO4
Schutzklasse	I		
Anzahl der Betriebsgeräte	1		
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		
Einschaltstrom je Betriebsgerät	14 A		
Ripple HF	9 %		
Ripple LF	5 %		
SELV	Ja		

Maßzeichnung

Abmessungen

Maß H	65 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	105 mm
Maß L1	245 mm
Maß L4	265 mm
Nettogewicht	0,880 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

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: ca. 500 lm

Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-E2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1100 lm in Lichtfarbe 830, 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 opal. 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 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0326637//377

Artikelbezeichnung: EDLR-E2 195/1100-830 WS-EDS3

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform:

Mit Notlichtelement: Ja

Maß H: 65 mm

Maß D: 195 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Systemmaß: D 195

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20/IP44 raumseitig

Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

Werkstoff der Abdeckung: PC opal

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 9,0 W

Schutzklass: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 1100 lm

Leuchteneffizienz: 122 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Bemessungsliebensdauer L80B50(t_q = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E

Einspeisung: Einzelbatterie

Schaltungart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 500 lm

Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Akkutyp: LiFePO4