

Downlight EDLR-E2


 Artikelnummer **0326608**

 GTIN **4029299503081**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0326608>


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 2170 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. 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.

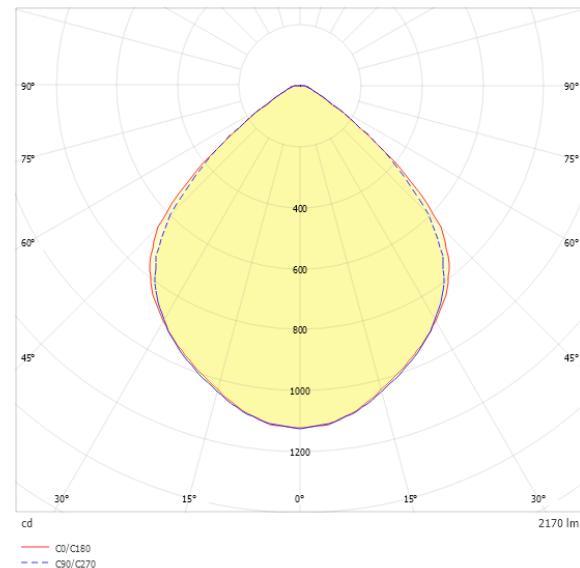
Kurzinformationen

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	2170 lm
Bemessungsleistung	14,5 W
Leuchteneffizienz	150 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



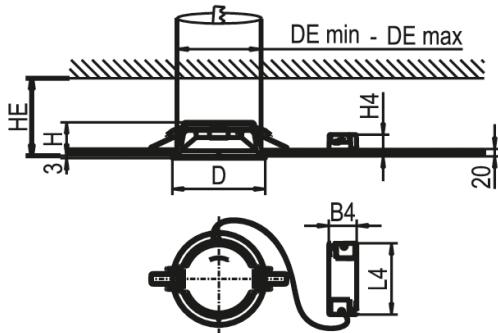
Lichtverteilungskurve



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

R _{UG} längs	24.8
R _{UG} quer	24.6

Allgemein		Lichttechnik	
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Reflektor
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt
Leuchtenform	rund	Lichtverteilung	symmetrisch
BEG-förderfähig	Ja	Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Montage		Ausstrahlungswinkel	
Montageart	Einbau		94,48 °
Montageort	Decke	UGR-Klasse	≤ 25
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneeldecken	Lichtstrom einstellbar	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Bemessungslichtstrom	2170 lm
Anschlussart	Steckklemme	Leuchteneffizienz	150 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		
Gehäuse		Leuchtmittel	
Systemmaß	D 150	Leuchtmittel	LED-M
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig	Leuchtmittelanzahl	1
Stoßfestigkeitsgrad	IK07	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Glühdrahtprüfung	650 °C	Farbtemperatur	4000 K
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	Lichtfarbe	840
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Werkstoff der Abdeckung	PC klar	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
Elektrische Ausführung			
Art der Steuerung	On/Off		
Nennspannung	220 - 240 V		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Spannungsart	AC/DC		
Bemessungsleistung	14,5 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		

Maßzeichnung**Abmessungen**

Maß H	55 mm
Maß D	150 mm
Maß D2	150 mm
Maß B4	44 mm
Maß DE max	140 mm
Maß DE min	135 mm
Maß H4	30 mm
Maß HE	60 mm
Maß L4	147 mm
Nettogewicht	0,330 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZADR-EDLR150-DM170	0209454	Abdeckring für EDLR150 bis Deckenöffnung Durchmesser 160 mm
ZADR-EDLR150-DM190	0209455	Abdeckring für EDLR150 bis Deckenöffnung Durchmesser 180 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. 150/100/200	0202782	Paneeleinbausatz Modul 100 und 200 für Downlight EBD 150
PES EBD. 150/150	0202783	Paneeleinbausatz Modul 150 für Downlight EBD 150
ZEL-T-GST18i3 SW	0203021	T-Verteiler Wieland 3-polig, GST18i3, schwarz

Produkthinweis

Leuchte geeignet für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen.

0326608 EDLR-E2 150/2000-840 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 2170 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. 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: 0326608

Artikelbezeichnung: EDLR-E2 150/2000-840 W-EL

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform: rund

Maß H: 55 mm

Maß D: 150 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Systemmaß: D 150

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: 14,5 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 2170 lm

Leuchteneffizienz: 150 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D