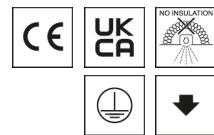


Downlight EDLR


 Artikelnummer **0336696**

 GTIN **4029299541687**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336696>

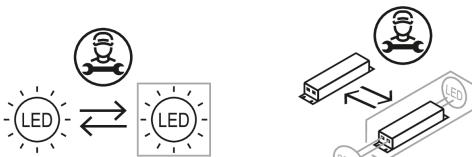

Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2150 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, weiß, Schutzart . Abdeckung aus PMMA opal. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

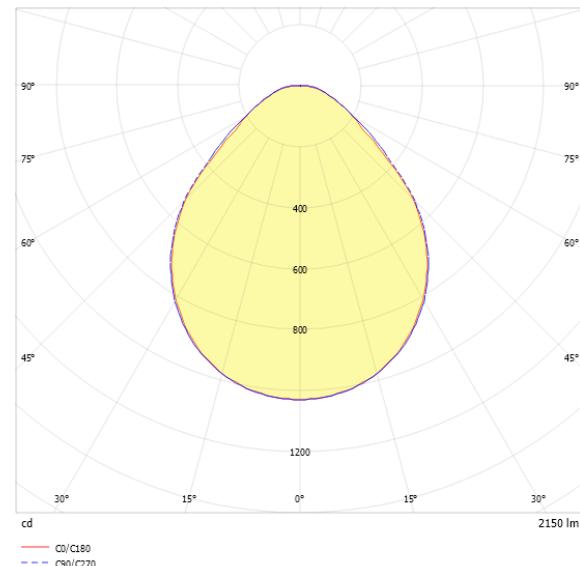
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2150 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteneffizienz	119 lm/W
Bemessungslaufzeit L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



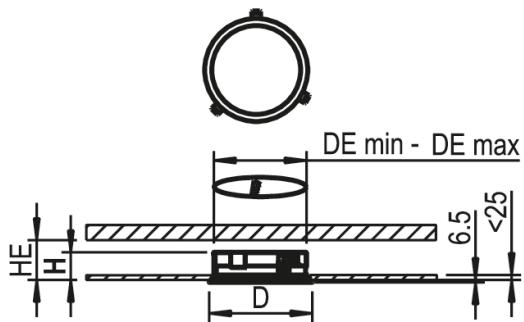
Lichtverteilungskurve



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

R _{UG} längs	22.8
R _{UG} quer	23.0

Allgemein		Lichttechnik	
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Abdeckung opal
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt
Montage		Lichtverteilung	
Montageart	Einbau	Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Montageort	Decke	Ausstrahlungswinkel	90,00 °
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneelecken	UGR-Klasse	≤ 25
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Anschlussart	Steckklemme	Bemessungslichtstrom	2150 lm
Anzahl Pole	5	Leuchteneffizienz	119 lm/W
Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 mm ²	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Gehäuse		Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Systemmaß	D 275	Leuchtmittel	
Farbe	weiß	Leuchtmittel	LED-M
Glühdrahtprüfung	650 °C	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C	Leuchtmittelanzahl	1
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Farbtemperatur	3000 K
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal	Lichtfarbe	830
Elektrische Ausführung		Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Art der Steuerung	DALI-2	Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Nennspannung	220 - 240 V	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
Frequenz	50 - 60 Hz		
Spannungsart	AC/DC		
Bemessungsleistung	18,0 W		
Schutzklasse	I		
Anzahl der Betriebsgeräte	1		
Betriebsgerät			
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	32		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	53		
Dimmbereich	1-100%		
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A		
Ripple HF	6 %		
Ripple LF	2 %		
SELV	Ja		

Maßzeichnung**Abmessungen**

Maß H	75 mm
Maß D	275 mm
Maß D2	277 mm
Maß DE max	265 mm
Maß DE min	262 mm
Maß HE	90 mm
Maß S	25 mm
Nettogewicht	1,570 kg

Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2150 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, weiß, Schutzart: IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0336696

Artikelbezeichnung: EDLR 275/3000-830 DPO-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform:

Maß H: 75 mm

Maß D: 275 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm²

Systemmaß: D 275

Farbe: weiß

Glühdrahtraprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 18,0 W

Schutzkasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 2150 lm

Leuchteneffizienz: 119 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D