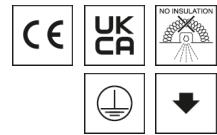


Downlight EDLR


 Artikelnummer **0336775**

 GTIN **4029299544374**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336775>

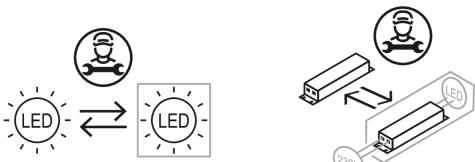

Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3220 lm in Lichtfarbe 8TW, 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 strukturiert. 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.

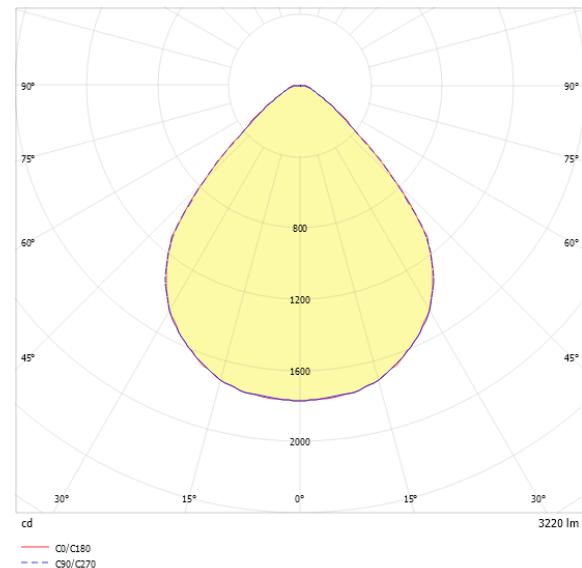
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	2700-6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3220 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	95 lm/W
Bemessungslaufzeit L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



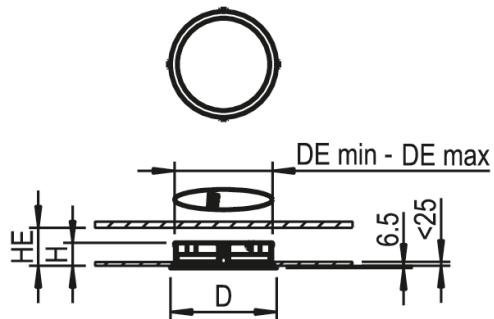
Lichtverteilungskurve



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

R _{UG} längs	20.0
R _{UG} quer	20.0

Allgemein		Lichttechnik	
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt
Montage		Lichtverteilung	
Montageart	Einbau	Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Montageort	Decke	Ausstrahlungswinkel	86,31 °
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneelecken	UGR-Klasse	≤ 22
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Anschlussart	Steckklemme	Bemessungslichtstrom	3220 lm
Anzahl Pole	5	Leuchteneffizienz	95 lm/W
Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 mm ²	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Gehäuse		Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Systemmaß	D 340	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	2700-6500 K
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert	Lichtfarbe	8TW
Elektrische Ausführung		Farbtemperatur einstellbar	Ja
Art der Steuerung	DALI-2	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Nennspannung	220 - 240 V	Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Frequenz	50 - 60 Hz	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
Spannungsart	AC/DC		
Bemessungsleistung	34,0 W		
Schutzklasse	I		
Anzahl der Betriebsgeräte	1		
Betriebsgerät			
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	10		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	26		
Dimmbereich	1-100%		
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A		
Ripple HF	9 %		
Ripple LF	2 %		
SELV	Ja		

Maßzeichnung**Abmessungen**

Maß H	75 mm
Maß D	340 mm
Maß D2	340 mm
Maß DE max	325 mm
Maß DE min	320 mm
Maß HE	90 mm
Maß S	25 mm
Nettogewicht	2,230 kg

Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikoprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3220 lm in Lichtfarbe 8TW, 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 strukturiert. 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: 0336775

Artikelbezeichnung: EDLR 340/5000-8TW MPS-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform:

Maß H: 75 mm

Maß D: 340 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm²

Systemmaß: D 340

Farbe: weiß

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 34,0 W

Schutzkasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikoprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 3220 lm

Leuchteneffizienz: 95 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 2700-6500 K

Lichtfarbe: 8TW

Farbtemperatur einstellbar: Ja

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D