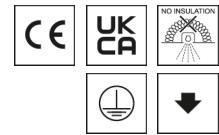


## Downlight EDLR


Artikelnummer **0336710**

GTIN **4029299541823**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336710>

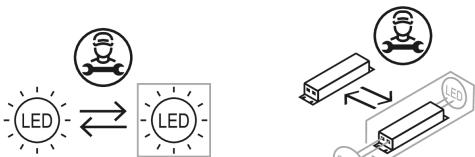

### Produktbeschreibung

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 3130 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 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.

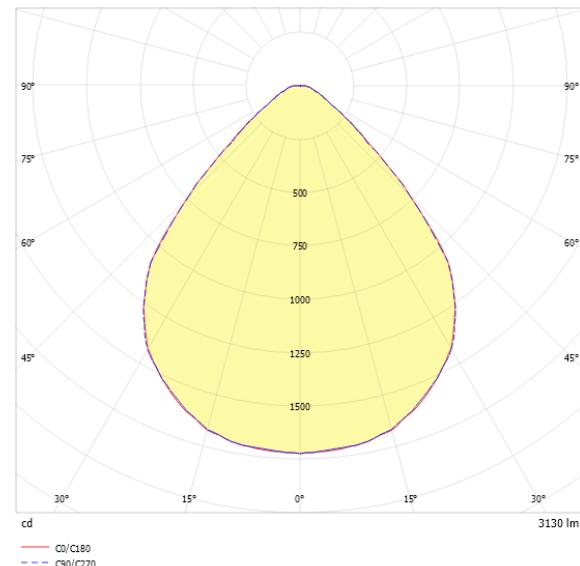
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3130 lm
Bemessungsleistung	30,0 W
Leuchteneffizienz	104 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



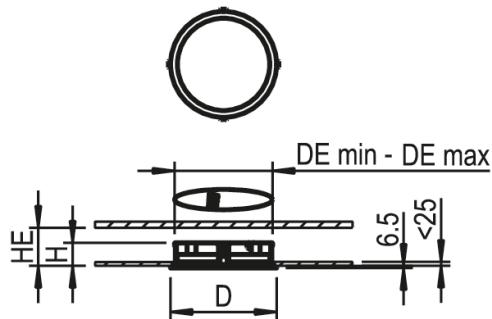
### Lichtverteilungskurve



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

R <sub>UG</sub> längs	19.9
R <sub>UG</sub> quer	19.9

<b>Allgemein</b>		<b>Lichttechnik</b>	
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt
<b>Montage</b>		<b>Lichtverteilung</b>	
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	3130 lm
Anzahl Pole	5	Leuchteneffizienz	104 lm/W
Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 mm²	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
<b>Gehäuse</b>		Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Systemmaß	D 340	<b>Leuchtmittel</b>	
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 strukturiert	Lichtfarbe	830
<b>Elektrische Ausführung</b>		Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Art der Steuerung	DALI-2	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 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	30,0 W		
Schutzklasse	I		
Anzahl der Betriebsgeräte	1		
<b>Betriebsgerät</b>			
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	23		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	36		
Dimmbereich	1-100%		
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A		
Ripple HF	5 %		
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

## 0336710 EDLR 340/5000-830 MPS-DALI

---

### 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 Bemessungslightstrom von 3130 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 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: 0336710

Artikelbezeichnung: EDLR 340/5000-830 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 mm<sup>2</sup>

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: 30,0 W

Schutzkasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikoprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslightstrom: 3130 lm

Leuchteneffizienz: 104 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D