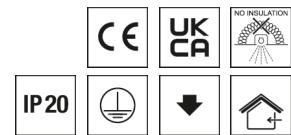


## Downlight EDLR


 Artikelnummer **0336712**

 GTIN **4029299541847**

 DeepLink <https://www.ridi.de/go/0336712>


### Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-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 3740 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. Befestigungsklammen 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.

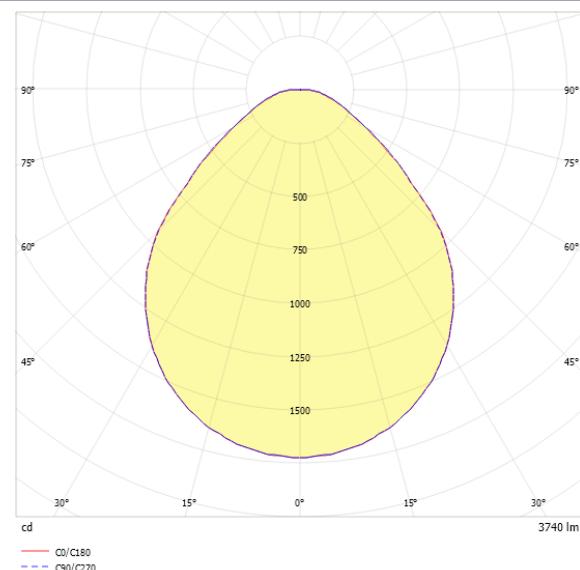
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3740 lm
Bemessungsleistung	30,0 W
Leuchteneffizienz	125 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



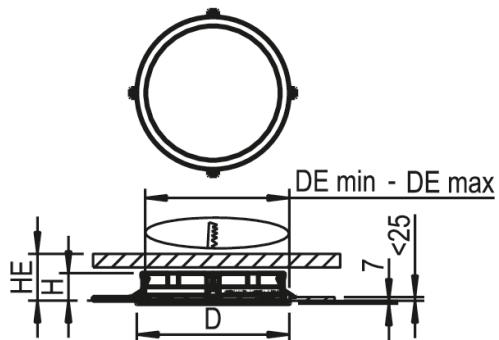
### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.3
UGR quer	22.3

<b>Allgemein</b>		<b>Lichttechnik</b>	
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Abdeckung opal
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt
BEG-förderfähig	Ja	Lichtverteilung	symmetrisch
<b>Montage</b>		<b>Ausstrahlungscharakteristik</b>	
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel	93,05 °
Deckenart	Geschnittene Decken	UGR-Klasse	≤ 22
Geeignet für Deckenart	1	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Bemessungslichtstrom	3740 lm
<b>Gehäuse</b>		<b>Leuchteneffizienz</b>	
Systemmaß	D 410	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Farbe	weiß	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Schutzart	IP20	<b>Leuchtmittel</b>	
Glühdrahtprüfung	650 °C	Leuchtmittel	LED-M
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Leuchtmittelanzahl	1
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal	Farbtemperatur	3000 K
<b>Elektrische Ausführung</b>		<b>Lichtfarbe</b>	
Art der Steuerung	DALI-2	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Nennspannung	220 - 240 V	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Frequenz	50 - 60 Hz	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
Spannungsart	AC/DC	<b>Betriebsgerät</b>	
Bemessungsleistung	30,0 W	<b>Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10</b>	
Schutzklasse	I	<b>Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16</b>	
Anzahl der Betriebsgeräte	1	<b>Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16</b>	
<b>Betriebsgerät</b>		<b>Dimmbereich</b>	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13	1-100%	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	23	<b>Einschaltstrom je Betriebsgerät</b>	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	36	28 A	
Dimmbereich	1-100%	<b>Ripple HF</b>	
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A	5 %	
Ripple LF	2 %	<b>Ripple LF</b>	
SELV	Ja	<b>SELV</b>	

**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß H	82 mm
Maß D	410 mm
Maß D2	410 mm
Maß DE max	400 mm
Maß DE min	395 mm
Maß HE	90 mm
Maß S	25 mm
Nettogewicht	2,600 kg

## 0336712 EDLR 410/5000-830 DPO-DALI

---

### Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-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 3740 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 IP44 raumseitig. 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: 0336712

Artikelbezeichnung: EDLR 410/5000-830 DPO-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform:

Maß H: 82 mm

Maß D: 410 mm

Montageart: Einbau

Systemmaß: D 410

Farbe: weiß

Schutzart: IP20/IP44 raumseitig

Glühdrahtprüfung: 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: 30,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 3740 lm

Leuchteneffizienz: 125 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D