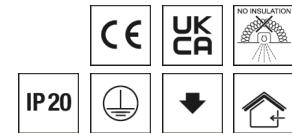


Downlight EDLR


 Artikelnummer **0336718**

 GTIN **4029299541908**

 DeepLink <https://www.ridi.de/go/0336718>


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 4100 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 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.

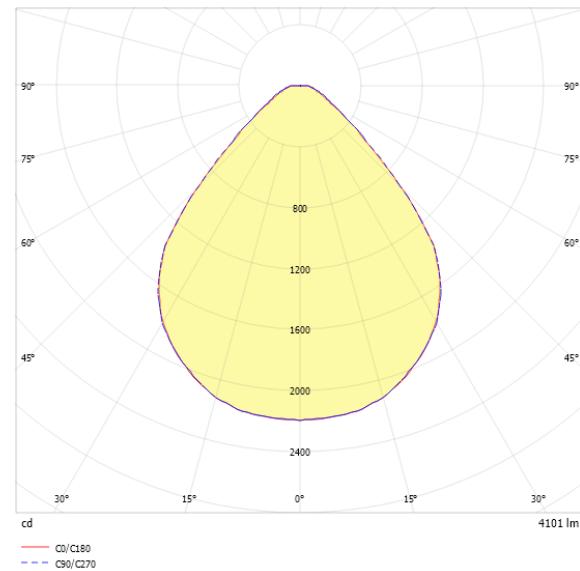
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
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	4100 lm
Bemessungsleistung	37,0 W
Leuchteneffizienz	111 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



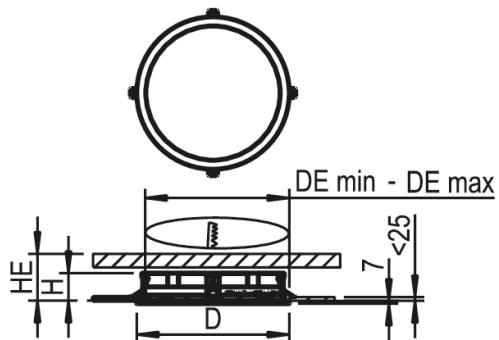
Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	20.5
UGR quer	20.5

Allgemein		Lichttechnik		
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch	
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt	
BEG-förderfähig	Nein	Lichtverteilung	symmetrisch	
Montage			Ausstrahlungscharakteristik	
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel	86,19 °	
Deckenart	Geschnittene Decken	UGR-Klasse	≤ 22	
Geeignet für Deckenart	1	Lichtstrom einstellbar	stufenlos	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Bemessungslichtstrom	4100 lm	
Gehäuse			Leuchteneffizienz	
Systemmaß	D 410	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %	
Farbe	weiß	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %	
Schutzart	IP20	Leuchtmittel		
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 strukturiert	Farbtemperatur	3000 K	
Elektrische Ausführung			Lichtfarbe	
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	37,0 W			
Schutzklasse	I			
Anzahl der Betriebsgeräte	1			
Betriebsgerät				
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	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

0336718 EDLR 410/6000-830 MPS-DALI

Ausschreibungstext

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 Bemessungslightstrom von 4100 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 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: 0336718

Artikelbezeichnung: EDLR 410/6000-830 MPS-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 strukturiert

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 37,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslightstrom: 4100 lm

Leuchteneffizienz: 111 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