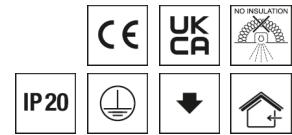


Downlight EDLR


 Artikelnummer **0330250**

 GTIN **4029299471663**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0330250>

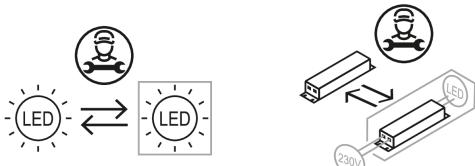

Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4390 lm in Lichtfarbe 840, 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.

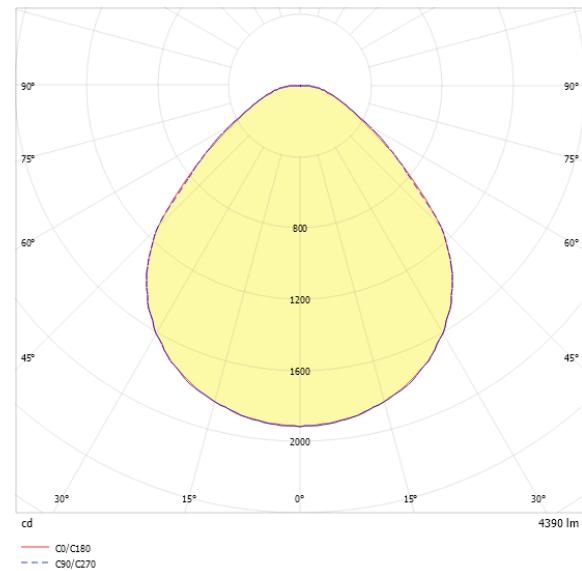
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4390 lm
Bemessungsleistung	30,0 W
Leuchteneffizienz	146 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



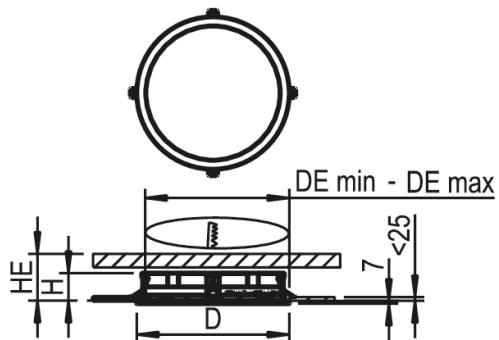
Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	25.1
UGR quer	24.6

Allgemein		Lichttechnik		
Produktkategorie	Downlight	Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch	
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel	Lichtaustritt	direkt	
BEG-förderfähig	Ja	Lichtverteilung	symmetrisch	
Montage			Ausstrahlungscharakteristik	
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel	95,67 °	
Deckenart	Geschnittene Decken	UGR-Klasse	≤ 25	
Geeignet für Deckenart	1	Lichtstrom einstellbar	stufenlos	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Bemessungslichtstrom	4390 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	-25 - 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	4000 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	30,0 W			
Schutzklasse	I			
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	85 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

0330250 EDLR 410/5000-840 DPS-DALI

Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4390 lm in Lichtfarbe 840, 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.

Artikelnummer: 0330250

Artikelbezeichnung: EDLR 410/5000-840 DPS-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel

Leuchtenform:

Maß H: 85 mm

Maß D: 410 mm

Montageart: Einbau

Systemmaß: D 410

Farbe: weiß

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 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

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 4390 lm

Leuchteneffizienz: 146 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C