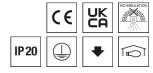




Downlight EDLR





Artikelnummer **0330252** GTIN **4029299471687**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0330252



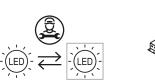
Produktbeschreibung

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 4090 Im 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 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA opal. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

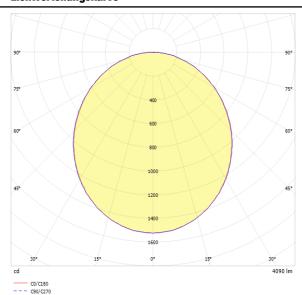
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4090 lm
Bemessungsleistung	30,0 W
Leuchteneffizienz	136 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

		•		
UGR längs				27.6
UGR guer				27.0





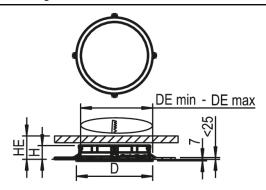
Allgemein	
Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Einzelhande
BEG-förderfähig	Ja
Montage	
Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decker
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Gehäuse	
Farbe	weiß
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DAL
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	30,0 W
Schutzklasse	
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch	alter B10 13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch	alter B16 23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch	alter C16 36
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A
Ripple HF	5 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	105,08 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	4090 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	136 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	85 mm
Маß D	410 mm
Maß D2	410 mm
Maß DE max	400 mm
Maß DE min	395 mm
Мав НЕ	90 mm
Maß S	25 mm
Nettogewicht	2,600 kg





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 4090 Im 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

IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA opal. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0330252

Artikelbezeichnung: EDLR 410/5000-840 OS-DALI

Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: BildunglEinzelhandel

Leuchtenform: Maß H: 85 mm Maß D: 410 mm Montageart: Einbau Farbe: weiß

Schutzart: IP20IIP44 raumseitig Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: DALI 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: > 25

Bemessungslichtstrom: 4090 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 136 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C