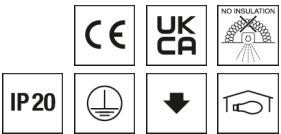


Downlight EDLR



Artikelnummer **0331226**

GTIN **4029299478211**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0331226>



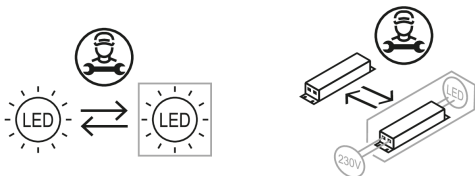
Produktbeschreibung

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 2460 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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.

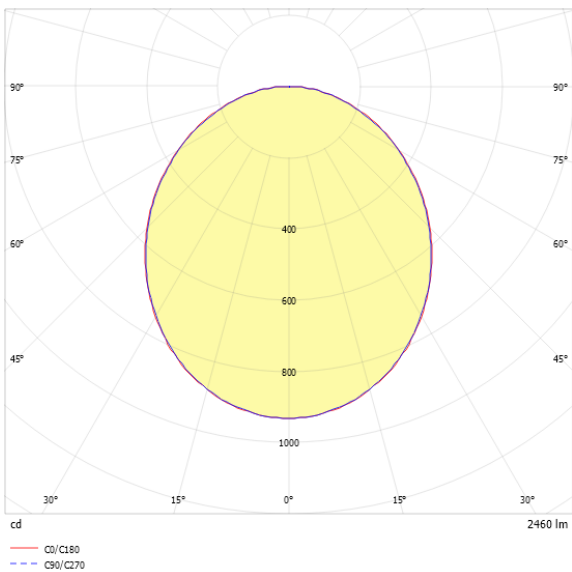
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2460 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteffizienz	137 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	28.5
UGR quer	28.0

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	18,0 W
Schutzklasse	I

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	53
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple HF	6 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

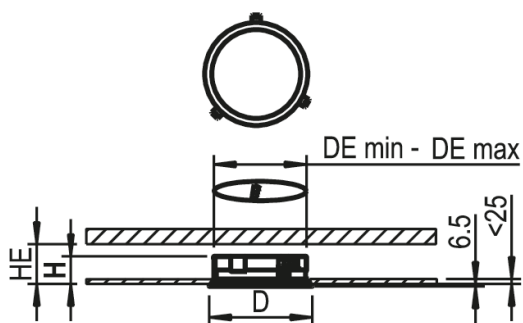
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	103,99 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	2460 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	137 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
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	75 mm
Maß D	275 mm
Maß D2	275 mm
Maß DE max	265 mm
Maß DE min	262 mm
Maß HE	90 mm
Maß S	25 mm
Nettogewicht	1,570 kg

0331226 EDLR 275/3000-840 OS-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 2460 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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: 0331226
 Artikelbezeichnung: EDLR 275/3000-840 OS-DALI
 Produktkategorie: Downlight
 Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel
 Leuchtenform:
 Maß H: 75 mm
 Maß D: 275 mm
 Montageart: Einbau
 Farbe: weiß
 Schutzart: IP20/IP44 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: 18,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Abdeckung opal
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
 UGR-Klasse: > 25
 Bemessungslichtstrom: 2460 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 137 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D