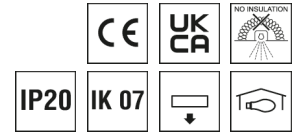


**0336642** EDLR-E2 235/2000-840 WS-DALI

## Downlight EDLR-E2



Artikelnummer **0336642**

GTIN **4029299511468**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336642>



### Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-E2-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 1770 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

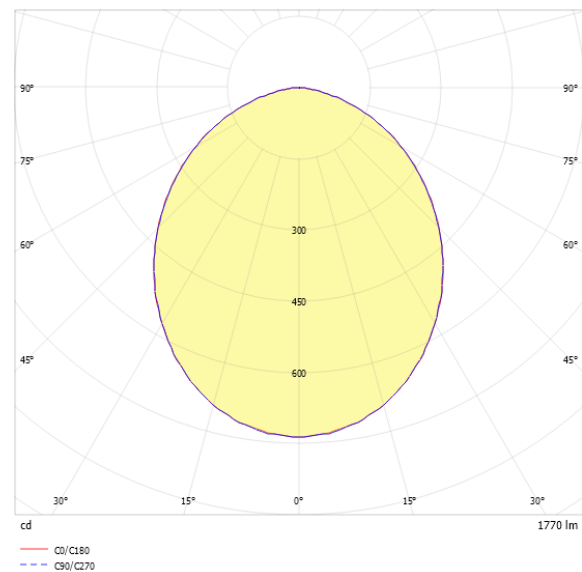
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1770 lm
Bemessungsleistung	16,5 W
Leuchteffizienz	107,3 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	24.5
UGR quer	24.5

## 0336642 EDLR-E2 235/2000-840 WS-DALI

### Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel
BEG-förderfähig	Nein

### Montage

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

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	16,5 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	60
Dimmbereich	1-100%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	18 A
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	98,82 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	1770 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	107,3 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## 0336642 EDLR-E2 235/2000-840 WS-DALI

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß H	75 mm
Maß D	235 mm
Maß D2	235 mm
Maß B4	70 mm
Maß DE max	225 mm
Maß DE min	223 mm
Maß H4	31 mm
Maß HE	90 mm
Maß L4	200 mm
Nettogewicht	0,570 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 90 Grad , PC
ZAL-ST-GST18i3-SKI SW/0,3	0203035	Anschlussleitung 0,3m Wieland 3-pol GST18i3, schwarz, SKI
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 60 Grad , PC
ZEL-T-GST18i3 SW	0203021	T-Verteiler Wieland 3-pol GST18i3, schwarz
ZAL-ST-GST18i3-SKII SW/0,3	0203014	Anschlussleitung 0,3m Wieland 3-pol GST18i3, schwarz, SKII
ZV-EDLR-DO	0202478	LED-Diffusor opal PC
ZADR-EDLR235-DM250	0209458	Abdeckring für EDLR235 bis Deckenöffnung DM 240
ZADR-EDLR235-DM270	0209459	Abdeckring für EDLR235 bis Deckenöffnung DM 260

**0336642 EDLR-E2 235/2000-840 WS-DALI**

---

**Ausschreibungstext**

---

Downlight der EDLR-E2-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 1770 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 Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0336642 Artikelbezeichnung: EDLR-E2 235/2000-840 WS-DALI Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel Leuchtenform: Maß H: 75 mm Maß D: 235 mm Montageart: Einbau Montageort: Decke Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK07 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Werkstoff der Abdeckung: PC opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 16,5 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 1770 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 107,3 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): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D