0336621 EDLR-E2 195/3000-840 WS-DALI

Downlight EDLR-E2

IP20 | IK 07

Artikelnummer **0336621**

GTIN **4029299530117**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0336621**

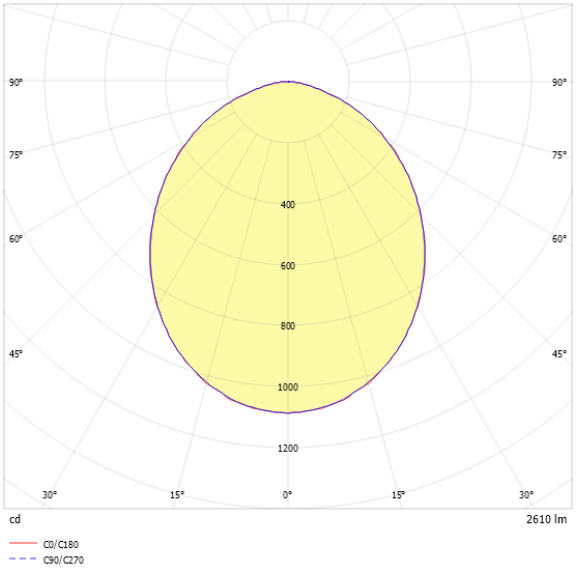
Produktbeschreibung

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 2610 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 Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. 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 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 | IP44 raumseitig
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2610 lm
Bemessungsleistung	23,0 W
Leuchteneffizienz	113,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

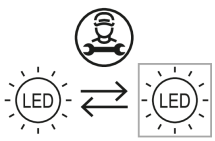
Lichtverteilungskurve

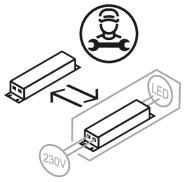


Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	27.2
UGR quer	27.2

Nachhaltigkeit





0336621 EDLR-E2 195/3000-840 WS-DALI

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung I 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 I IP44 raumseitig
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
Bemessungsleistung	23,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	19
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	31
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	51
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple LF	2,5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

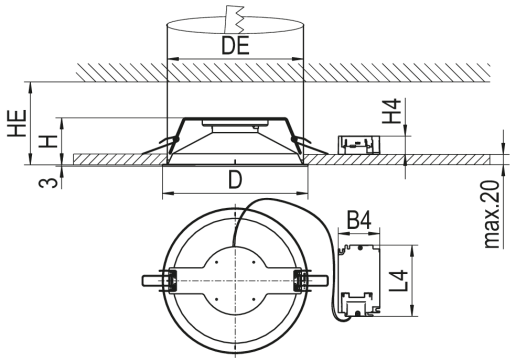
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	98,90 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	2610 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	113,5 lm/W

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)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0336621 EDLR-E2 195/3000-840 WS-DALI

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	85 mm
Maß D	195 mm
Maß D2	195 mm
Maß B4	70 mm
Maß DE max	185 mm
Maß DE min	181 mm
Maß H4	31 mm
Maß HE	90 mm
Maß L4	200 mm
Nettogewicht	0,640 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZAL-ST-GST18I3-SKI SW/0,3	0203035	Anschlussleitung 0,3m Wieland 3-pol GST18i3, schwarz, SKI
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-B90	0202497	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 90 Grad , PC
ZV-EDLR-DO	0202478	LED-Diffusor opal PC
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 60 Grad , PC
ZADR-EDLR195-DM210	0209456	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung DM 200
ZADR-EDLR195-DM230	0209457	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung DM 220

0336621 EDLR-E2 195/3000-840 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 2610 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 Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. 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 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0336621 Artikelbezeichnung: EDLR-E2 195/3000-840 WS-DALI Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel Leuchtenform: Maß H: 85 mm Maß D: 195 mm Montageart: Einbau Montageort: Decke Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20|IP44 raumseitig 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 Bemessungsleistung: 23,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 2610 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 113,5 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E