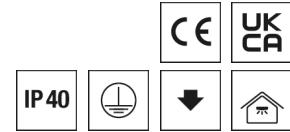


## Downlight ADLR


 Artikelnummer **0336764**

 GTIN **4029299544268**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336764>

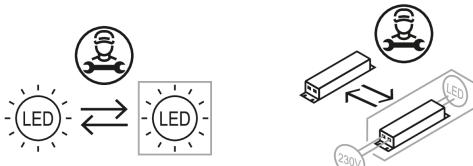

### Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-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 4910 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

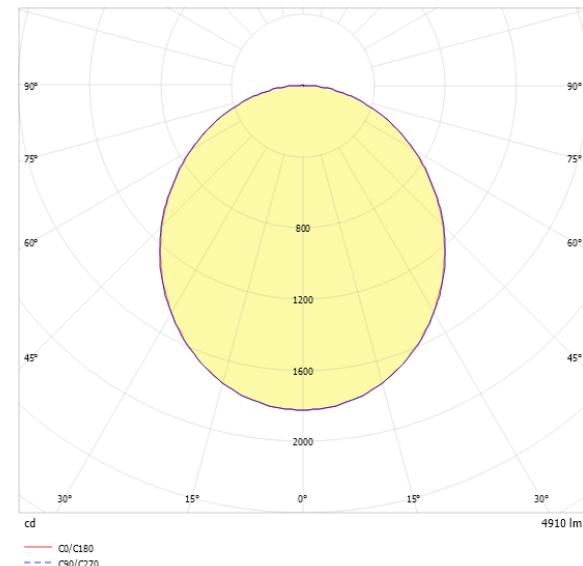
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	2700-6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4910 lm
Bemessungsleistung	41,0 W
Leuchteneffizienz	120 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

$R_{UG}$ längs	26.0
$R_{UG}$ quer	26.0

**Allgemein**

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung   Büro
Leuchtenform	rund

**Montage**

Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>

**Gehäuse**

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

**Elektrische Ausführung**

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	41,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

**Betriebsgerät**

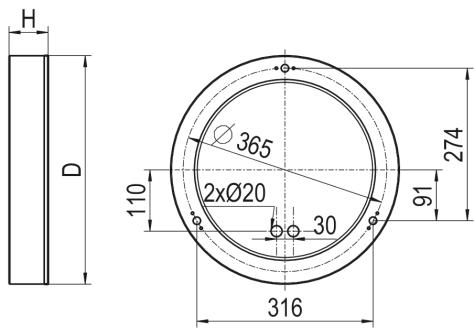
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	36
Dimmbereich	3-100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	29 A
Ripple HF	24 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

**Lichttechnik**

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	105,23 °
UGR-Klasse	> 25
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	4910 lm
Leuchtteneffizienz	120 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,03 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,97 %

**Leuchtmittel**

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	2700-6500 K
Lichtfarbe	8TW
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farborttoleranz(SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**0336764** ADLR 410/6000-8TW OS-DALI**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß H	68 mm
Maß D	410 mm
Maß D2	410 mm
Nettogewicht	4,570 kg

**Zubehör**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZSP-1P-ABD 1,5M	0208087	Seilpendel für ABD, 1,5 m, 1 Stück
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 1,5M	0201239	Seilpendel mit Deckenbefestigung und Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück

## 0336764 ADLR 410/6000-8TW OS-DALI

---

### Ausschreibungstext

Downlight der ADLR-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 4910 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0336764

Artikelbezeichnung: ADLR 410/6000-8TW OS-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Büro

Leuchtenform: rund

Maß H: 68 mm

Maß D: 410 mm

Montageart: Anbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP40

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 41,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 4910 lm

Leuchteneffizienz: 120 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 2700-6500 K

Lichtfarbe: 8TW

Farbtemperatur einstellbar: Ja

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50(t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C