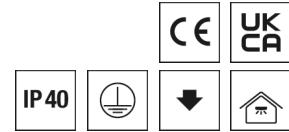


## Downlight ADLR


 Artikelnummer **0336767**

 GTIN **4029299544299**

 Deelink <https://www.ridi.de/go/0336767>


### Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4260 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 strukturiert. 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.

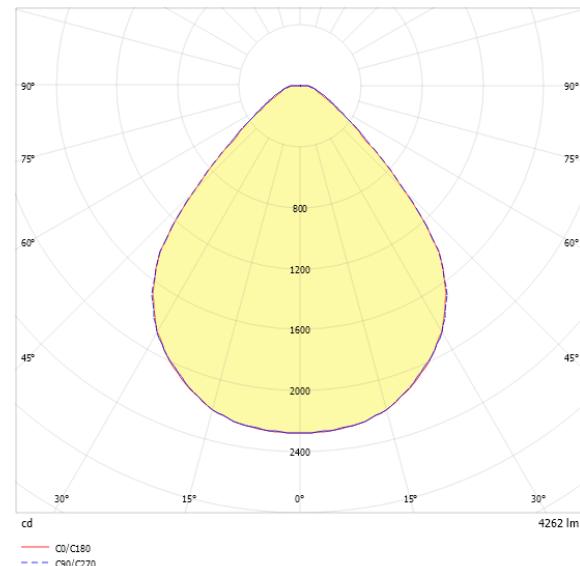
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| 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   | 4260 lm     |
| Bemessungsleistung   | 41,0 W      |
| Leuchteneffizienz  | 104 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 | 20.6 |
| $R_{UG}$ quer  | 20.6 |

**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 strukturiert              |

**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**

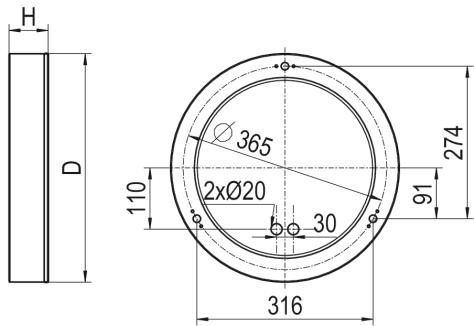
|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 13     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 22     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 36     |
| Dimmbereich  | 3-100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät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

**Lichttechnik**

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                     |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend             |
| Ausstrahlungswinkel               | 86,19 °                    |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                       |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos                  |
| Bemessungslichtstrom              | 4260 lm                    |
| Leuchtteneffizienz                | 104 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  | 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       |

**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 |

**Ausschreibungstext**

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikoprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4260 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 strukturiert. 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: 0336767

Artikelbezeichnung: ADLR 410/6000-8TW MPS-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 strukturiert

Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 41,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikoprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 4260 lm

Leuchteneffizienz: 104 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