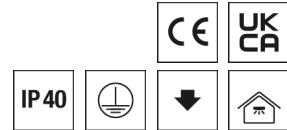


## Downlight ADLR


 Artikelnummer **0322029**

 GTIN **4029299526837**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322029>


### Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2960 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 PC klar. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke oder mit Zubehör zum Abpendeln vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

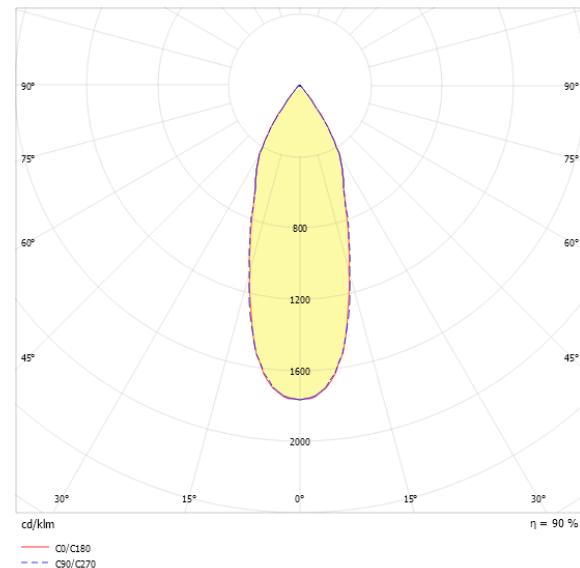
### Kurzinformationen

|  |                |
|--|----------------|
| Montageart   | Anbau   Pendel |
| Schutzart  | IP40           |
| Schutzklasse   | I              |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C    |
| Nennspannung   | 230 - 240 V    |
| Art der Steuerung  | On/Off         |
| Farbtemperatur   | 4000 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80           |
| Bemessungslichtstrom   | 2960 lm        |
| Bemessungsleistung   | 23,0 W         |
| Leuchteneffizienz  | 129 lm/W       |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50.000 h       |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | E              |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

|                       |      |
|-----------------------|------|
| R <sub>UG</sub> längs | 14.9 |
| R <sub>UG</sub> quer  | 14.9 |

**Allgemein**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Produktkategorie | Downlight      |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro |
| Leuchtenform     | rund           |
| BEG-förderfähig  | Ja             |

**Montage**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Montageart                          | Anbau   Pendel             |
| Montageort                          | Decke                      |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                       |
| Anschlussart                        | Steckklemme                |
| Art der Verdrahtung                 | Abschluss                  |
| Anzahl Pole                         | 3                          |
| Leiterquerschnitt                   | 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Gehäuse**

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutztart                        | IP40                           |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 25 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses            | Stahl                          |
| Werkstoff der Abdeckung           | PC klar                        |

**Elektrische Ausführung**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 23,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

**Betriebsgerät**

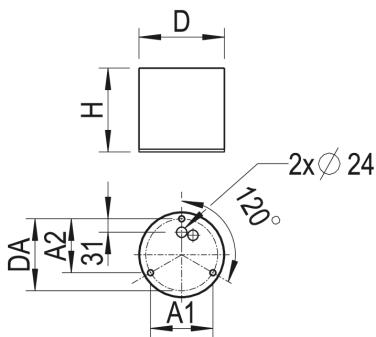
|  |      |
|--|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 25   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 39   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 65   |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 16 A |
| Ripple HF  | 7 %  |
| Ripple LF  | 5 %  |
| SELV   | Ja   |

**Lichttechnik**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor     |
| Lichtaustritt                     | direkt        |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch   |
| Ausstrahlungscharakteristik       | tiefstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 36,40 °       |
| UGR-Klasse                        | ≤ 16          |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein          |
| Bemessungslichtstrom              | 2960 lm       |
| Leuchteneffizienz                 | 129 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      |
| 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        | 194 mm   |
| Maß D        | 195 mm   |
| Maß D2       | 195 mm   |
| Maß A1       | 144 mm   |
| Maß A2       | 125 mm   |
| Maß DA       | 166 mm   |
| Nettogewicht | 2,590 kg |

**Zubehör**

| Artikelbezeichnung         | Artikelnummer | Produktbeschreibung  |
|----------------------------|---------------|--|
| DR195-ASLP-K-D-W           | 0208873       | Asymmetrische Lichtlenkung geeignet für Downlight EDLR 195/...SMT                                    |
| DR195-MPS-G-D-W            | 0204884       | Dekorglasscheibe Floatglas mit Mikroprismen und Dekorring in weiß für Downlight 195                  |
| DR195-DR-K-SG              | 0202675//609  | Dekorring aus Aluminium silber glänzend für Downlight 195  |
| DR195-DR-K-ES              | 0202675//636  | Dekorring aus Edelstahl gebürstet für Downlight 195  |
| DR195-RM-G-SB-W            | 0202692       | Dekorring aus Einscheibensicherheitsglas(ESG), mattiert, innen offen mit Ring weiß für Downlight 195 |
| DR195-SK-G-D-W             | 0202863       | Dekorring weiß, Floatglassscheibe klar für Downlight 195   |
| DR195-SO-G-D-W             | 0202739       | Dekorring weiß, Floatglassscheibe opal für Downlight 195   |
| DR195-SM-G-D-W             | 0202734       | Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorring weiß für Downlight 195                         |
| ZV-EDLR-T60                | 0202496       | Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel                                |
| DR195-HWNR4-K-D-W          | 0202802//704  | Hinweisschild Nummer 4 mit Dekorring weiß für Downlight 195  |
| DR195-HWNR5-K-D-W          | 0202802//705  | Hinweisschild Nummer 5 mit Dekorring weiß für Downlight 195  |
| DR195-HWNR8-K-D-W          | 0202802//708  | Hinweisschild Nummer 8 mit Dekorring weiß für Downlight 195  |
| DR195-HWNR11-K-D-W         | 0202802//711  | Hinweisschild Nummer 11 mit Dekorring weiß für Downlight 195   |
| DR195-HWNR12-K-D-W         | 0202802//712  | Hinweisschild Nummer 12 mit Dekorring weiß für Downlight 195   |
| DR195-HWNR24-K-D-W         | 0202802//724  | Hinweisschild Nummer 24 mit Dekorring weiß für Downlight 195   |
| DR195-SOM-K-D-W            | 0208861       | Scheibe opal satiniert, Dekorring aus PC, weiß für Downlight Ø 195 mm                                |
| 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 Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2960 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 PC klar. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke oder mit Zubehör zum Abpendeln vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322029

Artikelbezeichnung: ADLR 195/3000-840 SMT

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung/Büro

Leuchtenform: rund

Maß H: 194 mm

Maß D: 195 mm

Montageart: Anbau/Pendel

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

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: PC klar

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 230 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 23,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: tiefstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 16

Bemessungslichtstrom: 2960 lm

Leuchteneffizienz: 129 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E