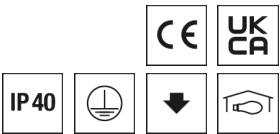


## Downlight ADLR



Artikelnummer **0321916**

GTIN **4029299468519**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321916>



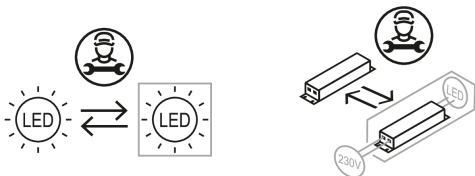
### Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1070 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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.

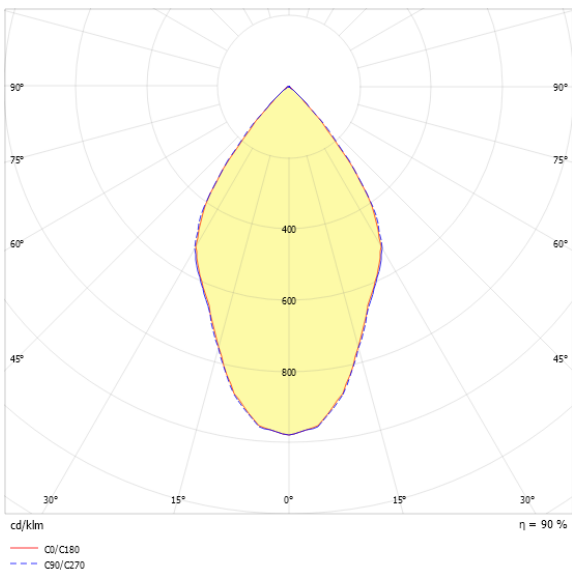
### Kurzinformationen

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 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                                           | 1070 lm        |
| Bemessungsleistung                                             | 8,0 W          |
| Leuchteffizienz                                                | 134 lm/W       |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50.000 h       |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D              |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 15.2 |
| UGR quer  | 15.3 |

## 0321916 ADLR 195/1100-840 SMB

### Allgemein

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

### Montage

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Montageart                          | Anbau   Pendel |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein           |

### 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           | PC klar                        |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 8,0 W       |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2           |

### Betriebsgerät

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 30   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 37   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 61   |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 17 A |
| Ripple HF                                                    | 13 % |
| Ripple LF                                                    | 5 %  |
| SELV                                                         | Ja   |

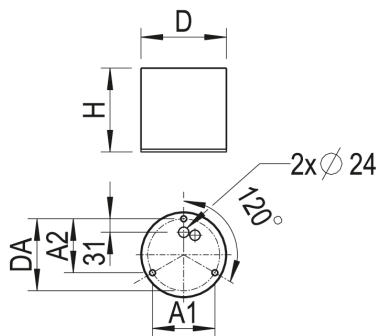
### Lichttechnik

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor      |
| Lichtaustritt                     | direkt         |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 62,64 °        |
| UGR-Klasse                        | ≤ 16           |
| Bemessungslichtstrom              | 1070 lm        |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein           |
| Leuchteneffizienz                 | 134 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      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 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 |

## 0321916 ADLR 195/1100-840 SMB

### 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-DR-K-W               | 0202675       | Dekorring aus Kunststoff 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                                 |
| ZV-EDLR-B90                | 0202497       | Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 90° 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-DPO-K-D-W            | 0208866       | Mikroprismenscheibe opal, Dekorring aus PC, weiß für Downlight Ø 195 mm                               |
| 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 Deckenbefest. und Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück                                           |

### Ausschreibungstext

---

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1070 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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: 0321916  
Artikelbezeichnung: ADLR 195/1100-840 SMB  
Produktkategorie: Downlight  
Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel  
Leuchtenform: rund  
Maß H: 194 mm  
Maß D: 195 mm  
Montageart: AnbaulPendel  
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: 8,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Reflektor  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 16  
Bemessungslichtstrom: 1070 lm  
Leuchteneffizienz: 134 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D