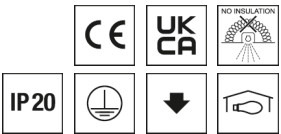


### Downlight EDLR



Artikelnummer **0336717**

GTIN **4029299541892**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336717>



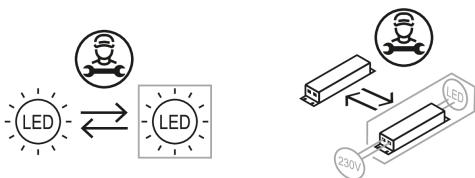
### Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikrop Prismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5070 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

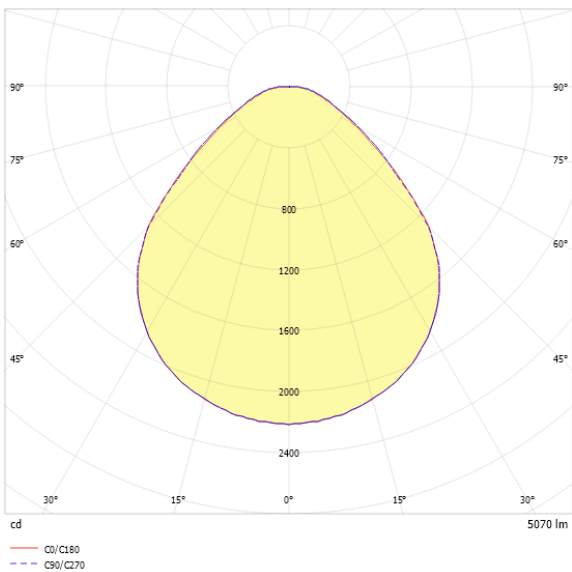
### Kurzinformationen

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Montageart                                                     | Einbau                 |
| Schutzart                                                      | IP20   IP44 raumseitig |
| Schutzklasse                                                   | I                      |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | 0 - 25 °C              |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V            |
| Art der Steuerung                                              | DALI-2                 |
| Farbtemperatur                                                 | 3000 K                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80                   |
| Bemessungslichtstrom                                           | 5070 lm                |
| Bemessungsleistung                                             | 37,0 W                 |
| Leuchteffizienz                                                | 137 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 | 23.5 |
| UGR quer  | 23.5 |

## 0336717 EDLR 410/6000-830 DPS-DALI

### Allgemein

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

### Montage

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Montageart                          | Einbau              |
| Deckenart                           | Geschnittene Decken |
| Geeignet für Deckenart              | 1                   |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                |

### Gehäuse

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Farbe                             | weiß                   |
| Schutzart                         | IP20   IP44 raumseitig |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                 |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | 0 - 25 °C              |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                   |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium              |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA strukturiert      |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 37,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 13     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 23     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 36     |
| Dimmbereich                                                  | 1–100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 28 A   |
| Ripple HF                                                    | 5 %    |
| Ripple LF                                                    | 2 %    |
| SELV                                                         | Ja     |

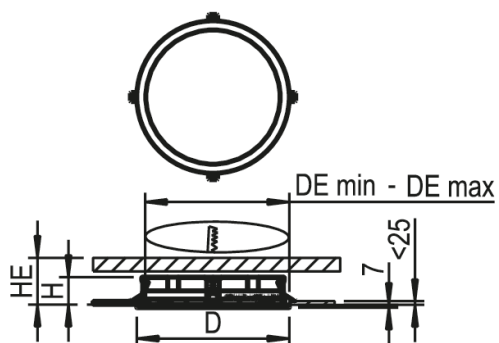
### Lichttechnik

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                     |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend      |
| Ausstrahlungswinkel               | 95,77 °                    |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                       |
| Bemessungslichtstrom              | 5070 lm                    |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos                  |
| Leuchteneffizienz                 | 137 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                                 | 3000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 830      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß H        | 82 mm    |
| Maß D        | 410 mm   |
| Maß D2       | 410 mm   |
| Maß DE max   | 400 mm   |
| Maß DE min   | 395 mm   |
| Maß HE       | 90 mm    |
| Maß S        | 25 mm    |
| Nettogewicht | 2,600 kg |

## 0336717 EDLR 410/6000-830 DPS-DALI

---

### Ausschreibungstext

---

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5070 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20  
IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0336717  
Artikelbezeichnung: EDLR 410/6000-830 DPS-DALI  
Produktkategorie: Downlight  
Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel  
Leuchtenform:  
Maß H: 82 mm  
Maß D: 410 mm  
Montageart: Einbau  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP20/IP44 raumseitig  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 37,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 25  
Bemessungslichtstrom: 5070 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 137 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: 830  
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D