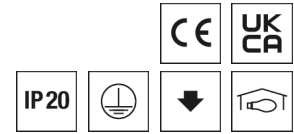


## Deckenleuchte BRITT



Artikelnummer **0336694**

GTIN **4029299539103**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336694>



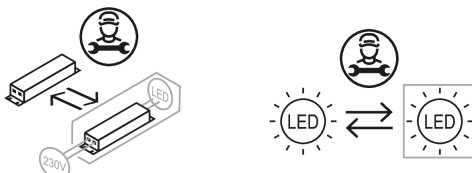
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der BRITT-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik doppelt asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8850 lm in Lichtfarbe 835, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

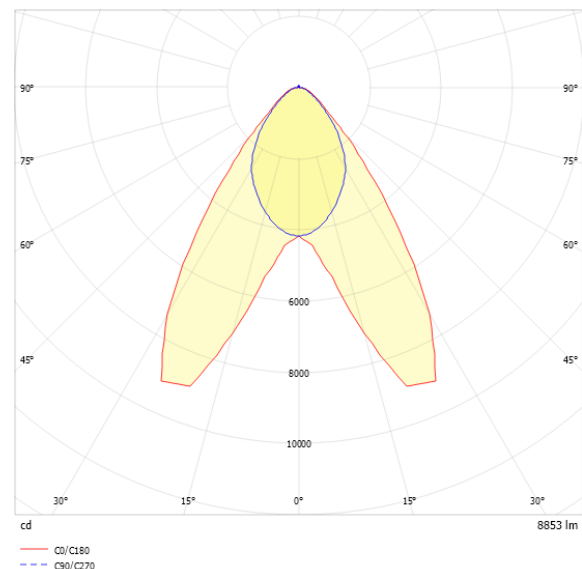
### Kurzinformationen

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                                     | Stromschiene |
| Schutzart                                                      | IP20         |
| Schutzklasse                                                   | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -20 - 25 °C  |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                                              | DALI-2       |
| Farbtemperatur                                                 | 3500 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                                           | 8850 lm      |
| Bemessungsleistung                                             | 62,0 W       |
| Leuchteffizienz                                                | 143 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 | 22.4 |
| UGR quer  | 21.1 |

0336694 BRITT 0580DAWS835R0850

## Allgemein

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Produktkategorie    | Deckenleuchte          |
| Einsatzbereich      | Bildung   Einzelhandel |
| Leuchtenform        | rechteckig             |
| Verstellbarkeit     | drehbar                |
| Mit Sensor          | Nein                   |
| Mit Notlichtelement | Nein                   |
| BEG-förderfähig     | Ja                     |
| Garantie            | 5 Jahre                |
| Wartungskategorie   | D                      |

## Montage

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Montageart                          | Stromschiene                       |
| Montageort                          | Stromschiene                       |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                               |
| Anschlussart                        | Stromschienenadapter               |
| Art der Verdrahtung                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anzahl Pole                         | 7                                  |

## Gehäuse

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                              | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                          | IP20                           |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -20 - 25 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses             | Stahl                          |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet              |
| Werkstoff der Abdeckung            | PMMA klar                      |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 62,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

## Betriebsgerät

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 18              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 29              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 49              |
| Dimmbereich                                                  | 1–100%          |
| Push Dim                                                     | Ja              |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 20,9 A / 192 µs |
| Ripple HF                                                    | 4 %             |
| Ripple LF                                                    | 4 %             |
| SELV                                                         | Nein            |

## Lichttechnik

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Lichtlenker                       | Linse                   |
| Lichtaustritt                     | direkt                  |
| Lichtverteilung                   | doppelt asymmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik       | doppelt schrägstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 72,19 °                 |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein                    |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                    |
| Bemessungslichtstrom              | 8850 lm                 |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos               |
| Leuchteneffizienz                 | 143 lm/W                |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 1,00 %                  |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 99,00 %                 |

## Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 3500 K   |
| Lichtfarbe                                     | 835      |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein     |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0336694** BRITT 0580DAWS835R0850

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |         |
|--------------|---------|
| Maß L        | 579 mm  |
| Maß B        | 190 mm  |
| Maß H        | 99 mm   |
| Nettogewicht | 3,39 kg |

**0336694** BRITT 0580DAWS835R0850

---

## Ausschreibungstext

---

Deckenleuchte der BRITT-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik doppelt asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8850 lm in Lichtfarbe 835, 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 IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0336694  
Artikelbezeichnung: BRITT 0580DAWS835R0850  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel  
Leuchtenform: rechteckig  
Verstellbarkeit: drehbar  
Maß L: 579 mm  
Maß B: 190 mm  
Maß H: 99 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Stromschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 7  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Stahl  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 62,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Linse  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: doppelt asymmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Bemessungslichtstrom: 8850 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteffizienz: 143 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 3500 K  
Lichtfarbe: 835  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D