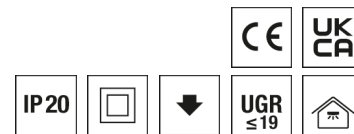


## Downlight ALBA



Artikelnummer **0322936**

GTIN **4029299953916**

Deeplink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/0322936>



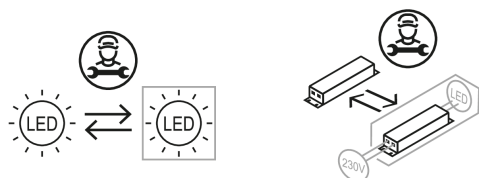
### Produktbeschreibung

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 390 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

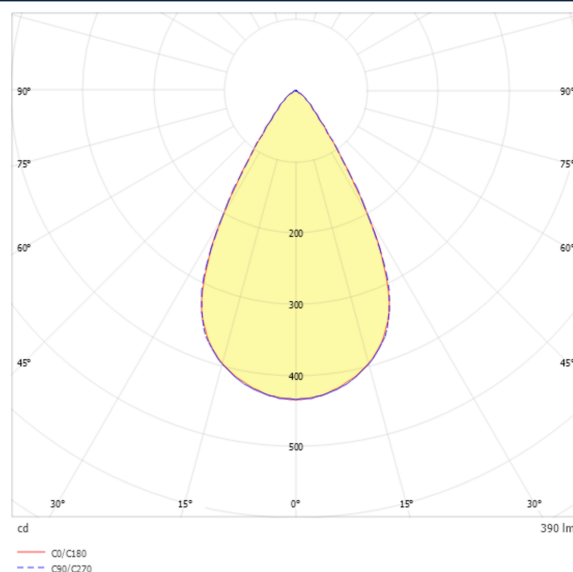
### Kurzinformationen

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                                     | Stromschiene |
| Schutzart                                                      | IP20         |
| Schutzklasse                                                   | II           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -20 - 25 °C  |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                                              | On/Off       |
| Farbtemperatur                                                 | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                                           | 390 lm       |
| Bemessungsleistung                                             | 8,2 W        |
| Leuchteneffizienz                                              | 48 lm/W      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 100.000 h    |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D            |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| R <sub>UG</sub> längs | 17.1 |
| R <sub>UG</sub> quer  | 17.3 |

### Allgemein

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Produktkategorie    | Downlight                     |
| Einsatzbereich      | Bildung   Büro   Einzelhandel |
| Leuchtenform        | rund                          |
| Verstellbarkeit     | starr                         |
| Mit Sensor          | Nein                          |
| Mit Notlichtelement | Nein                          |
| Mit Schalter        | Nein                          |
| Garantie            | 5 Jahre                       |
| Wartungskategorie   | C                             |

### Montage

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart                          | Stromschiene              |
| Montageort                          | Stromschiene              |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                      |
| Anschlussart                        | Stromschienenadapter      |
| Art der Verdrahtung                 | Abschluss                 |
| Anzahl Pole                         | 5                         |
| Leiterquerschnitt                   | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Gehäuse

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Systemmaß                          | D 68                      |
| Farbe                              | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Schutzart                          | IP20                      |
| Glühdrahtprüfung                   | 850 °C                    |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -20 - 25 °C               |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                      |
| Werkstoff des Gehäuses             | Kunststoff                |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | lackiert                  |
| Werkstoff der Abdeckung            | PMMA strukturiert         |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 8,2 W       |
| Schutzklasse              | II          |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 30  |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 48  |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 77  |
| Ripple LF                                                    | 5 % |
| SELV                                                         | Ja  |

### Lichttechnik

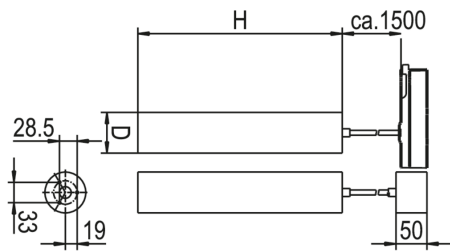
|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker                       | Linse       |
| Lichtaustritt                     | direkt      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik       | Super Flood |
| Ausstrahlungswinkel               | 59 °        |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein        |
| UGR-Klasse                        | ≤ 19        |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein        |
| Bemessungslichtstrom              | 390 lm      |
| Leuchteneffizienz                 | 48 lm/W     |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %      |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %    |

### Leuchtmittel

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M     |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80      |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 0         |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K    |
| Lichtfarbe                                     | 830       |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM  |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1       |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 70.000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C     |

## Maßzeichnung

---



## Abmessungen

---

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß H        | 330 mm   |
| Maß D        | 66 mm    |
| Nettogewicht | 0,865 kg |

---

**Ausschreibungstext**

---

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 390 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322936  
Artikelbezeichnung: ALBA R68P NDSW830SF00400S ST  
Produktkategorie: Downlight  
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel  
Leuchtenform: rund  
Verstellbarkeit: starr  
Maß H: 330 mm  
Maß D: 66 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Stromschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Systemmaß: D 68  
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 850 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: lackiert  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 8,2 W  
Schutzklasse: II  
Lichtlenker: Linse  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: Super Flood  
UGR-Klasse: ≤ 19  
Bemessungslichtstrom: 390 lm  
Leuchteneffizienz: 48 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: 830  
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 70.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D