

Downlight ALBA


 Artikelnummer **0322388**

 GTIN **4029299020762**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322388>

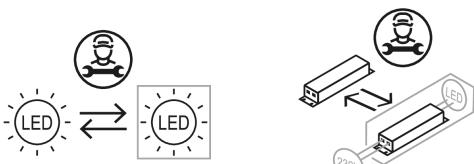

Produktbeschreibung

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2580 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, weiß, ähnlich RAL 9010, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Einbaumontage im minimalistischen, zeitlosen Doppelhalo-Design. Stabiler Einbau mit Polycarbonat. Werkzeuglose Vormontage mit klappbaren Befestigungsschrauben mit Anti-Rutsch-Funktion für schnelle Fixierung der Leuchteinheit mittels Steckverschluss. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

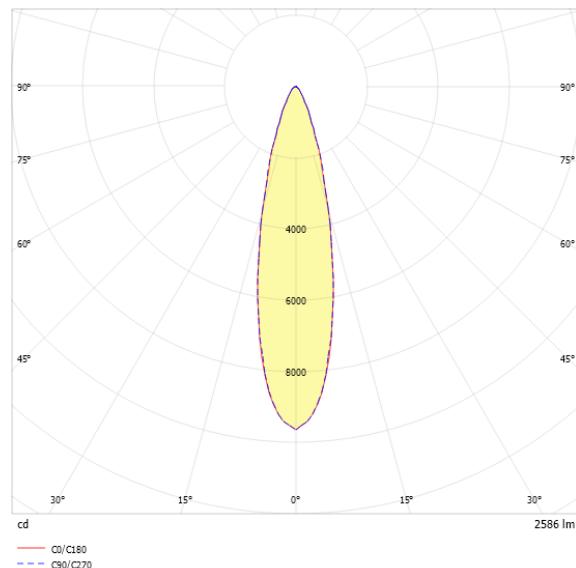
Kurzinformationen

| | |
|--|------------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 IP44 raumseitig |
| Schutzklasse | II |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 35 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 2580 lm |
| Bemessungsleistung | 17,3 W |
| Leuchteneffizienz | 149 lm/W |
| Bemessungslaufzeit L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

| | |
|-----------------------|------|
| R _{UG} längs | 11.9 |
| R _{UG} quer | 12.0 |

Allgemein

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

Montage

| | |
|-------------------------------------|---|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Deckenart | Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneeldecken |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 3 |
| Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Systemmaß | D 200 |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |
| Schutzzart | IP20 IP44 raumseitig |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 35 °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 | 17,3 W |
| Schutzklasse | II |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|-----|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 29 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 46 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 73 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 21A |
| Ripple HF | 3 % |
| Ripple LF | 3 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

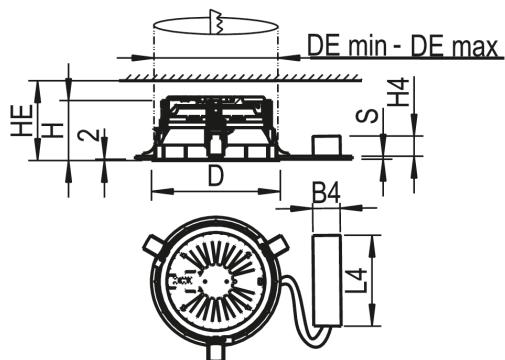
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Spot |
| Ausstrahlungswinkel | 24 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Bemessungslichtstrom | 2580 lm |
| Leuchteneffizienz | 149 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|---|-----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | 830 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (t _q = 25 °C) | 78.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 35 °C |

0322388 ALBA R200E NDHG830S0250

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß H | 103 mm |
| Maß D | 208 mm |
| Maß B4 | 58 mm |
| Maß DE max | 205 mm |
| Maß DE min | 200 mm |
| Maß H4 | 23 mm |
| Maß HE | 110 mm |
| Maß L4 | 192 mm |
| Maß S | 1 mm |
| Maß S max | 25 mm |
| Nettogewicht | 0,810 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------|---------------|--|
| ZADR-ALBA200-DM250 | 0209531 | Abdeckring für ALBA R200E bis Deckenöffnung Durchmesser 235 mm |
| ZADR-ALBA200-DM270 | 0209532 | Abdeckring für ALBA R200E bis Deckenöffnung Durchmesser 255 mm |
| ZADR-ALBA200-DM310 | 0209612 | Abdeckring für ALBA R200E bis Deckenöffnung Durchmesser 300 mm |
| ZADR-ALBA200-DM350 | 0209613 | Abdeckring für ALBA R200E bis Deckenöffnung Durchmesser 340 mm |
| ZADR-ALBA200-DM410 | 0209614 | Abdeckring für ALBA R200E bis Deckenöffnung Durchmesser 400 mm |

Ausschreibungstext

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2580 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, weiß, ähnlich RAL 9010, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Einbaumontage im minimalistischen, zeitlosen Doppelhalo-Design. Stabiler Einbauring aus Polycarbonat. Werkzeuglose Vormontage mit klappbaren Befestigungsschiebern mit Anti-Rutsch-Funktion für schnelle Fixierung der Leuchteinheit mittels Steckverschluss. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322388

Artikelbezeichnung: ALBA R200E NDHG830S0250

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

Leuchtenform: rund

Verstellbarkeit: starr

Maß H: 103 mm

Maß D: 208 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

Leiterquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²

Systemmaß: D 200

Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010

Schutzart: IP20|IP44 raumseitig

Glühdrahtprüfung: 850 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 35 °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: 17,3 W

Schutzklasse: II

Lichtlenker: Linse

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: Spot

UGR-Klasse: ≤ 16

Bemessungslichtstrom: 2580 lm

Leuchteneffizienz: 149 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50(t_q = 25 °C): 100.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10(t_q = 25 °C): 78.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D