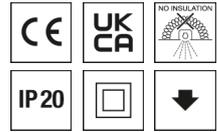


0332157 ALBA R200E DAHG830SF03500S

Downlight ALBA



Artikelnummer **0332157**

GTIN **4029299606256**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332157>



Produktbeschreibung

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3310 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 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 Leuchteneinheit mittels Steckverschluss. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

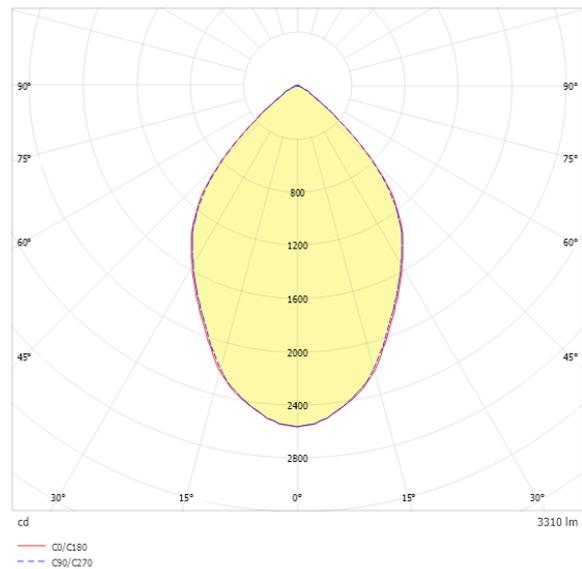
Kurzinformationen

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 IP44 raumseitig |
| Schutzklasse | II |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 3310 lm |
| Bemessungsleistung | 26,0 W |
| Leuchteffizienz | 127 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 | 21.3 |
| UGR quer | 21.2 |

0332157 ALBA R200E DAHG830SF03500S

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 | Geschnittene Decken |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 5 |
| Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Systemmaß | D 200 |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |
| Schutzart | IP20 IP44 raumseitig |
| 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 | DALI |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 26,0 W |
| Schutzklasse | II |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 21 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 33 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 53 |
| Dimmbereich | 1–100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 15 A |
| Ripple HF | 3 % |
| Ripple LF | 3 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

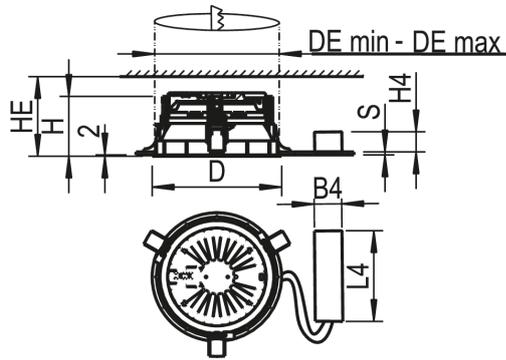
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker | Diffusor |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Super Flood |
| Ausstrahlungswinkel | 74 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Bemessungslichtstrom | 3310 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteffizienz | 127 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 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0332157 ALBA R200E DAHG830SF03500S

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß H | 101 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 DM 240 |
| ZADR-ALBA200-DM270 | 0209532 | Abdeckring für ALBA R200E bis Deckenöffnung DM 260 |

0332157 ALBA R200E DAHG830SF03500S

Ausschreibungstext

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3310 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 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 Leuchteneinheit mittels Steckverschluss. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332157
 Artikelbezeichnung: ALBA R200E DAHG830SF03500S
 Produktkategorie: Downlight
 Einsatzbereich: Bildung/Büro/Einzelhandel
 Leuchtenform: rund
 Verstellbarkeit: starr
 Maß H: 101 mm
 Maß D: 208 mm
 Montageart: Einbau
 Montageort: Decke
 Anschlussart: Steckklemme
 Art der Verdrahtung: Abschluss
 Anzahl Pole: 5
 Leiterquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
 Systemmaß: D 200
 Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010
 Schutzart: IP20/IP44 raumseitig
 Glühdrahtprüfung: 850 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: lackiert
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert
 Art der Steuerung: DALI
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 26,0 W
 Schutzklasse: II
 Lichtlenker: Diffusor
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: Super Flood
 UGR-Klasse: ≤ 22
 Bemessungslichtstrom: 3310 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 127 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 3000 K
 Lichtfarbe: 830
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG1
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D