0322477 ALBA R68E NDBW840F0090

Downlight ALBA



Artikelnummer **0322477**

GTIN **4029299916218**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/0322477**

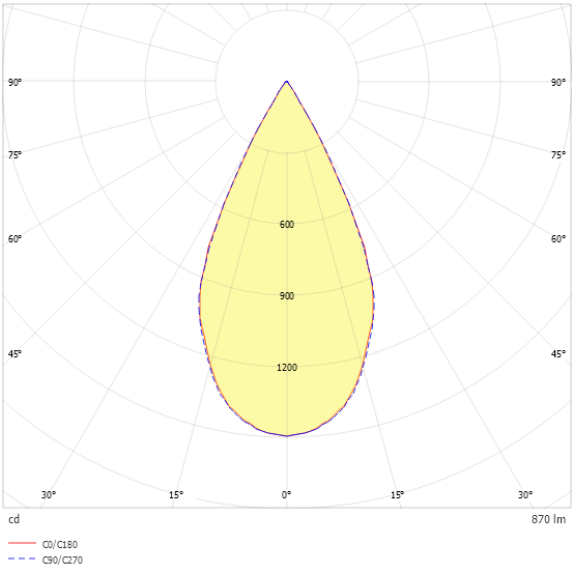
Produktbeschreibung

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 870 lm in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Werkzeuglose Schnellmontage der kompletten Leuchteneinheit mittels integrierten selbsthaltenden Schwertfedern. Treiber und Leuchte sekundärseitig mit vorkonfektioniertem Fast-Plug-Steckanschluss. Pro-Fast-Anschlussklemme primärseitig mit extra großem Klemmraum und doppelpoligen Steckklemmen für einfache Durchgangsverdrahtung (schaltbar 3-polig, DALI 5-polig) und integrierter Zugentlastung.Geeignet für je 2,5mm^2. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

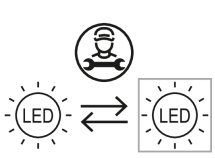
Kurzinformationen

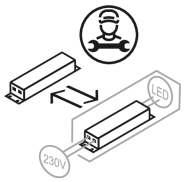
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 | IP44 raumseitig
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	870 lm
Bemessungsleistung	8,2 W
Leuchteneffizienz	106 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit





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

R_{UG} längs	10.6
R_{UG} quer	11.1

0322477 ALBA R68E NDBW840F0090

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung | Büro | Einzelhandel
Leuchtenform	rund
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
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 68
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart	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	8,2 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	21 A / 180 µs
Ripple HF	3 %
Ripple LF	3 %
SELV	Ja

Lichttechnik

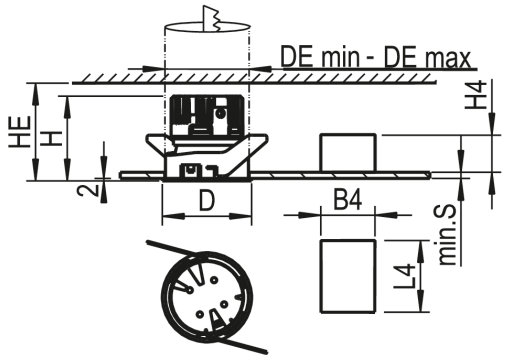
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Flood
Ausstrahlungswinkel	50 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	870 lm
Leuchteneffizienz	106 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex R9	0
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (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	35 °C

0322477 ALBA R68E NDBW840F0090

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	68 mm
Maß D	72 mm
Maß B4	58 mm
Maß DE max	70 mm
Maß DE min	68 mm
Maß H4	24 mm
Maß HE	90 mm
Maß L4	192 mm
Maß S	1 mm
Maß S max	25 mm
Nettogewicht	0,340 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZADR-ALBA68-DM90	0209608	Abdeckring für ALBA R68E bis Deckenöffnung Durchmesser 80 mm
ZADR-ALBA68-DM110	0209609	Abdeckring für ALBA R68E bis Deckenöffnung Durchmesser 100 mm

Produkthinweis

ACHTUNG: DIP-Switch-Schalter nicht verstellen! In der werkseitigen Grundeinstellung belassen.

0322477 ALBA R68E NDBW840F0090

Ausschreibungstext

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 870 lm in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20
IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Werkzeuglose Schnellmontage der kompletten Leuchteneinheit mittels integrierten selbsthaltenden Schwertfedern. Treiber und Leuchte sekundärseitig mit vorkonfektioniertem Fast-Plug-Steckanschluss. Pro-Fast-Anschlussklemme primärseitig mit extra großem Klemmraum und doppelpoligen Steckklemmen für einfache Durchgangsverdrahtung (schaltbar 3-polig, DALI 5-polig) und integrierter Zugentlastung.Geeignet für je 2,5mm^2. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322477
Artikelbezeichnung: ALBA R68E NDBW840F0090
Produktkategorie: Downlight
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel
Leuchtenform: rund
Verstellbarkeit: starr
Maß H: 68 mm
Maß D: 72 mm
Montageart: Einbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm^2
Systemmaß: D 68
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
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: 8,2 W
Schutzklasse: II
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: Flood
UGR-Klasse: ≤ 16
Bemessungslichtstrom: 870 lm
Leuchteneffizienz: 106 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D