



Downlight ALBA





Artikelnummer 0332226

GTIN 4029299021981

Deeplink https://www.ridi.de/go/0332226



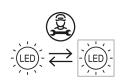
Produktbeschreibung

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1060 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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. 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 2,5mm². Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

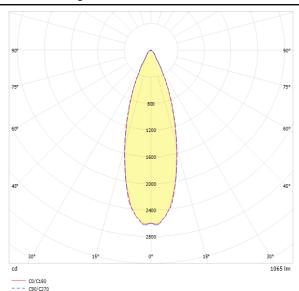
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1060 lm
Bemessungsleistung	8,2 W
Leuchteneffizienz	129 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.0
UGR quer	18.0





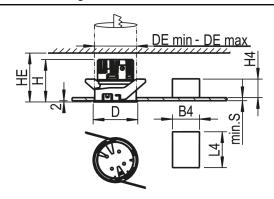
Allgemein	
Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel
Leuchtenform	rund
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	C
Montage	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Deckenart	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 68
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
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	lackieri
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturier
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DAL
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	8,2 W
Schutzklasse	
Anzahl der Betriebsgeräte	

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple HF 3 SELV Lichttechnik Lichttenker Lichtaustritt dire Lichtverteilung Ausstrahlungswinkel Ausstrahlungswinkel einstellbar UGR-Klasse Bemessungslichtstrom Lichtstrom einstellbar Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Lichtsusive Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Earbtemperatur einstellbar Remessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 70.000 Indicate Since S	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich In-100 Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF SELV Lichttechnik Lichttenker Lintichtaustritt Lichtaustritt Lichtaustritt Lichtverteilung Symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel einstellbar LiGhtskase Bemessungslichtstrom Lichtstrom einstellbar Leuchteneffizienz Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Lichtstromeinstell Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Lichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Refarborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Referensesungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 70.000	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	4
Dimmbereich 1−100 Einschaltstrom je Betriebsgerät 7 Ripple HF 3 Ripple LF 3 SELV 3 Lichttechnik Lin Lichtlenker Lin Lichtaustritt dire Lichtverteilung symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ Bemessungslichtstrom 1060 l Lichtstrom einstellbar stufenl Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel LED- Lichtfarbe 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 8 Farbtemperatur einstellbar Ne Farbtemperatur einstellbar Ne Farbtemperatur einstellbar Ne Farbtemperatur einstellbar Ne Farbtemperatur einstellbar </td <td>Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16</td> <td>7</td>	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	7
Einschaltstrom je Betriebsgerät 7 Ripple HF 3 Ripple LF 3 SELV 3 Lichttechnik Lin Lichtleustritt dire Lichtverteilung symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ 3 Bemessungslichtstrom 1060 Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/2 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel Enb- Farbwiedergabeindex Ra ≥ 6 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	11
Ripple HF 3 Ripple LF 3 SELV Lichttechnik Lichttenker Lin Lichtaustritt dire Lichtverteilung symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ Bemessungslichtstrom 1060 Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel Efarbtemperatur Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC	Dimmbereich	1–100%
Ripple LF 3 SELV Lichttechnik Lin Lichtaustritt dire Lichtverteilung symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ 3 Bemessungslichtstrom 1060 li Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel ED- Inklusive Leuchtmittel 2 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 85 Farbtemperatur einstellbar Ne Farbtemperatur einstellbar Ne Farbtorttoleranz (SDCM) < 3 SDC	Einschaltstrom je Betriebsgerät	7.
Lichttechnik Lichttenker Lint Lichtaustritt Lichtaustritt Lichtverteilung Symmetriss Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel Ausstrahlungswinkel einstellbar Lichtsase Bemessungslichtstrom 1060 Lichtstrom einstellbar Lichtstrom einstellbar Leuchteneffizienz 129 Im Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Lichtfarbe 88 Farbtemperatur einstellbar Refarborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Remessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Ripple HF	3 %
Lichttechnik Lichtlenker Lin Lichtaustritt dire Lichtverteilung symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ 1 Bemessungslichtstrom 1060 i Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel Farbveidergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit Re Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Ripple LF	3 %
Lichtlenker Lichtaustritt dire Lichtverteilung Symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel Ausstrahlungswinkel einstellbar UGR-Klasse Bemessungslichtstrom 1060 l Lichtstrom einstellbar Leuchteneffizienz Lichtstromanteil oberer Halbraum 100,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Lichtfarbe Sarbtemperatur einstellbar Refarborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Remessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) Room of the direction of	SELV	J
Lichtaustritt dire Lichtverteilung symmetris Ausstrahlungscharakteristik Mediu Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ 1 Bemessungslichtstrom 1060 Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel Farbviedergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit RG Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Lichttechnik	
Lichtverteilung Ausstrahlungscharakteristik Ausstrahlungswinkel Ausstrahlungswinkel einstellbar UGR-Klasse Bemessungslichtstrom Lichtstrom einstellbar Leuchteneffizienz Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Lichtstrome and Sound Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Remessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) Rousstrahlungswinkel Mediut 100,000	Lichtlenker	Lins
Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ 1 Bemessungslichtstrom 1060 l Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit RC Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Lichtaustritt	direl
Ausstrahlungswinkel 33 Ausstrahlungswinkel einstellbar ne UGR-Klasse ≤ 3 Bemessungslichtstrom 1060 l Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel ≤ 6 Farbwiedergabeindex Ra ≥ 6 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 8 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC	Lichtverteilung	symmetrisc
Ausstrahlungswinkel einstellbar UGR-Klasse Bemessungslichtstrom Lichtstrom einstellbar Lichtstrom einstellbar Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Lichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 70.000	Ausstrahlungscharakteristik	Mediur
UGR-Klasse ≤ 1 Bemessungslichtstrom 1060 l Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 30000 Lichtfarbe 88 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit RC Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.0000000000000000000000000000000000	Ausstrahlungswinkel	33
Bemessungslichtstrom 1060 l Lichtstrom einstellbar stufenl Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 88 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit RC Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nei
Lichtstrom einstellbar Leuchteneffizienz Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Lichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Farbottoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) Room 129 Im/ 100,00	UGR-Klasse	≤ 1
Leuchteneffizienz 129 lm/ Lichtstromanteil oberer Halbraum $0,00$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $100,00$ LeuchtmittelLED-Inklusive LeuchtmittelLED-Farbwiedergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbarNeFarborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDC}$ Photobiologische SicherheitRCBemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Bemessungslichtstrom	1060 lr
Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel \cdot Farbwiedergabeindex Ra ≥ 0 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit RC Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Lichtstrom einstellbar	stufenlo
Lichtstromanteil unterer Halbraum Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Inklusive Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Sound Lichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) Room Sundander Sundan	Leuchteneffizienz	129 lm/\
Leuchtmittel LED- Inklusive Leuchtmittel Inklusive Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00
LeuchtmittelLED-Inklusive Leuchtmittel-Farbwiedergabeindex Ra ≥ 3 Farbtemperatur3000Lichtfarbe83Farbtemperatur einstellbarNeFarborttoleranz (SDCM) < 3 SDCPhotobiologische SicherheitRCBemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)100.000Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)70.000	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00
Inklusive Leuchtmittel Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur Sound Lichtfarbe Starbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) Round R	Leuchtmittel	
Farbwiedergabeindex Ra ≥ 8 Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 88 Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) ROOD Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Leuchtmittel	LED-I
Farbtemperatur 3000 Lichtfarbe 83 Farbtemperatur einstellbar Ne Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit RC Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Inklusive Leuchtmittel	J
Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 88 88 88 88 88 88 88 88 88	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 8
Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) Photobiologische Sicherheit Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Farbtemperatur	3000
Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDC Photobiologische Sicherheit RC Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Lichtfarbe	83
Photobiologische Sicherheit ROBemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Farbtemperatur einstellbar	Nei
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 100.000 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCI
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 70.000	Photobiologische Sicherheit	RG
	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h 35	Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	70.000
	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	67 mm
Маß D	72 mm
Маß В4	58 mm
Maß DE max	70 mm
Maß DE min	68 mm
Мав Н4	23 mm
Мав НЕ	125 mm
Maß L4	192 mm
Маß S	1 mm
Maß S max	25 mm
Nettogewicht	0,340 kg





Ausschreibungstext

Downlight der ALBA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1060 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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. 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 2,5mm². Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332226

Artikelbezeichnung: ALBA R68E DAHG830M0125

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: BildunglBürolEinzelhandel

Leuchtenform: rund Verstellbarkeit: starr Maß H: 67 mm Maß D: 72 mm Montageart: Einbau Montageort: Decke Anschlussart: Steckklemme Art der Verdrahtung: Abschluss Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²

Systemmaß: D 68

Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 Schutzart: IP20IIP44 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: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 8,2 W

Schutzklasse: II Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik: Medium

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 1060 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 129 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (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