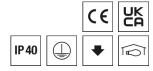




Downlight ADLR





Artikelnummer 0331241

GTIN 4029299486803

Deeplink https://www.ridi.de/go/0331241



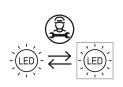
Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4090 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

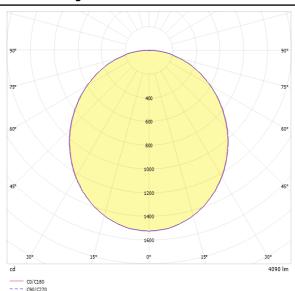
Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4090 lm
Bemessungsleistung	30,0 W
Leuchteneffizienz	136 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	25.4
UGR quer	25.4





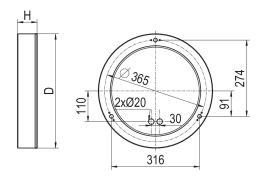
Einsatzbereich Bildung Einzelhand Leuchtenform rur BEG-förderfähig Montage Montage Montageart Anba Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ne Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 ° Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 ° Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 ° Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Allgemein	
Leuchtenform rur BEG-förderfähig Montage Montage Montageart Anba Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ne Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 ° Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 ° Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 F Spannungsart AC/C Bemessungsleistung 30,0 ° Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 1	Produktkategorie	Downlight
Montage Montageart Anba Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ne Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 ° Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 ° Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Bemessungsleistung 30,0 ° Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Einsatzbereich	Bildung Einzelhande
Montageart Anba Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ne Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 G Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 G Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Semessungsleistung 30,0 G Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Leuchtenform	rund
Montageart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Rehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 c Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 c Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Spannungsart AC/D Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	BEG-förderfähig	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 ° Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 ° Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Semessungsleistung 30,0 ° Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Montage	
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 ° Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 ° Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 F Spannungsart AC/D Semessungsleistung 30,0 ° Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Montageart	Anbau
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 901 Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 G Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 G Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Schutzart IP4 Glühdrahtprüfung 650 ° Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 ° Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 F Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0° Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 c Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 c Einbau in isolierte Decke möglich Ne Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 h Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 c Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Semessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Schutzart	IP40
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Sta Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart AC/D Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA op Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 Frequenz Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Art der Steuerung DA Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Nennspannung 220 - 240 Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Art der Steuerung	DAL
Spannungsart AC/D Bemessungsleistung 30,0 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 30,0° Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 1	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Spannungsart	AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Bemessungsleistung	30,0 W
Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Schutzklasse	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	Anzahl der Betriebsgeräte	2
	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungss	schutzschalter B10 13
	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungss	schutzschalter B16 23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungss	schutzschalter C16 36
Dimmbereich 1–100'	Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät 28	Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A
Ripple HF 5	Ripple HF	5 %
Ripple LF 2 '	Ripple LF	2 %
SELV ,	SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	105,08 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	4090 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	136 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	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	68 mm
Maß D	410 mm
Maß D2	410 mm
Nettogewicht	4,570 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZSP-1P-ABD 1,5M	0208087	Seilpendel für ABD, 1,5 m, 1 Stück
7USP SEIL PENDEL UNIV. 1.5M	0201239	Seilnendel mit Deckenhefest, und Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück





Ausschreibungstext

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4090 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0331241

Artikelbezeichnung: ADLR 410/5000-840 OS-DALI

Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: BildunglEinzelhandel

Leuchtenform: rund Maß H: 68 mm Maß D: 410 mm Montageart: Anbau

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP40

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 30,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 25$

Bemessungslichtstrom: 4090 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 136 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tg = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C

Seite 4/4