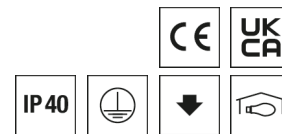


Downlight ADLR



Artikelnummer **0331242**

GTIN **4029299486810**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0331242>



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 3900 lm 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.

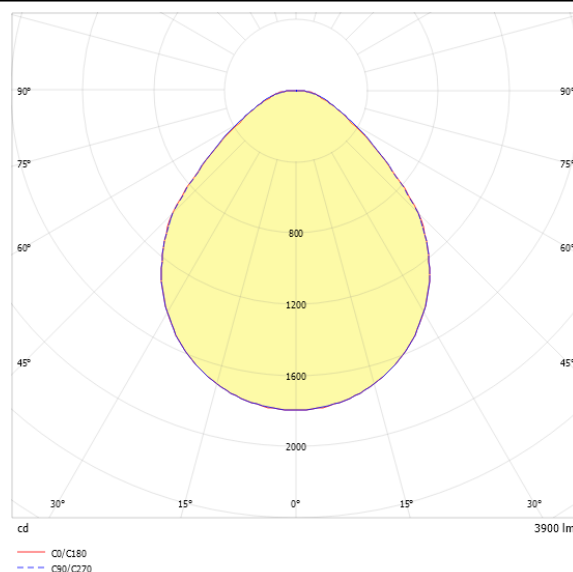
Kurzinformationen

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	3900 lm
Bemessungsleistung	30,0 W
Leuchteffizienz	130 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.4
UGR quer	22.4

0331242 ADLR 410/5000-840 DPO-DALI

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	30,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	36
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A
Ripple HF	5 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

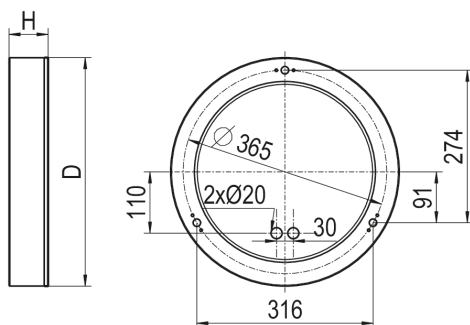
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	93,05 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	3900 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	130 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
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	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
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 1,5M	0201239	Seilpendel mit Deckenbefest. und Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück

0331242 ADLR 410/5000-840 DPO-DALI

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 3900 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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: 0331242
Artikelbezeichnung: ADLR 410/5000-840 DPO-DALI
Produktkategorie: Downlight
Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel
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 des Gehäuses: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal
Art der Steuerung: DALI
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 30,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 3900 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 130 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C