

Downlight ADLR



Artikelnummer **0332073**

GTIN **4029299573015**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332073>



Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2060 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 Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC klar. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

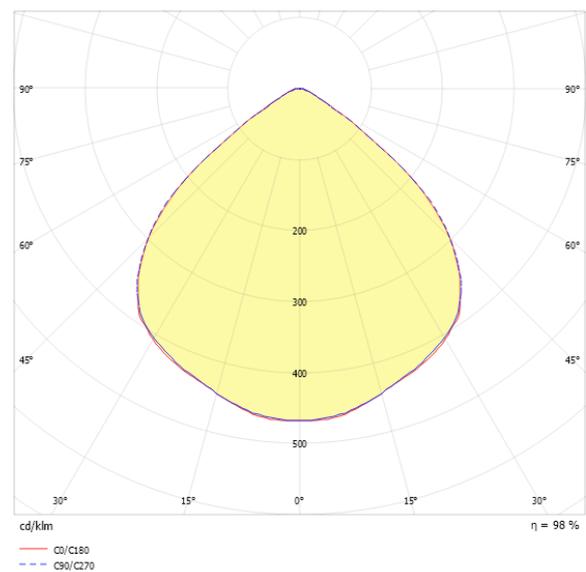
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2060 lm
Bemessungsleistung	16,0 W
Leuchteneffizienz	129 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	25.2
UGR quer	25.2

0332073 ADLR 150/2000-830 W-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	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	16,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	21
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	58
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	20 A
Ripple HF	9 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

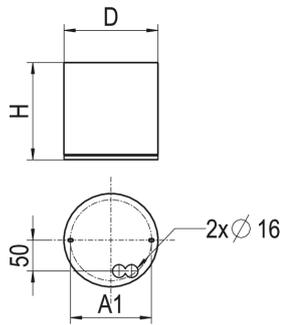
Lichttechnik

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	98,85 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2060 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	129 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
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	160 mm
Maß D	150 mm
Maß D2	150 mm
Maß A1	130 mm
Nettogewicht	1,360 kg

0332073 ADLR 150/2000-830 W-DALI

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
DR150-ASLP-K-D-W	0208872	Asymmetrische Lichtlenkung geeignet für Downlight EDLR 150/...SMT
ZES EBD 150-235/80	0202928	Befestigungssatz EBD 150-235, für Deckenstärken bis 80 mm
DR150-SPMA-G-SB-W	0202700	Dekorglasscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), aussen mattiert, Dekorning weiß, für Downlight 150
DR150-SBDR-G-SB-W	0202718	Dekorglasscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), bedruckt, Dekorning weiß, für Downlight 150
DR150-SPM-G-SB-W	0202682	Dekorglasscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), innen mattiert, Dekorning weiß, für Downlight 150
DR150-DR-K-AL	0202674//634	Dekorning aus Aluminium gebürstet für Downlight 235
DR150-DR-K-ES	0202674//636	Dekorning aus Edelstahl gebürstet für Downlight 150
DR150-RM-G-SB-W	0202691	Dekorning aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), mattiert, innen offen mit Ring weiß, für Downlight 150
DR150-DR-K-W	0202674	Dekorning aus Kunststoff weiß für Downlight 150
DR150-SO-G-D-W	0202738	Dekorning weiß, Floatglasscheibe opal für Downlight 150
DR150-MPS-G-D-W	0204883	Dekorning weiß mit Mikroprismenscheibe für EBD/ABD 150
DR150-SM-G-D-W	0202733	Dekorscheibe aus Floatglas, mattiert mit Dekorning weiß für Downlight 150
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 90° Ausstrahlwinkel
DR150-MPS-K-D-W	0209006	Mikroprismenscheibe, Dekorning aus PC, weiß, für Downlight Ø 150 mm
DR150-DPO-K-D-W	0208865	Mikroprismenscheibe opal, Dekorning aus PC, weiß für Downlight Ø 150 mm
PES EBD... UGEBD	0202900	Montagewinkel für Geräteträger UGEBD in Verb. mit PES EBD...
PES EBD. 150/100/200	0202782	Paneeinbausatz Modul 100 und 200 für Downlight EBD 150
PES EBD. 150/150	0202783	Paneeinbausatz Modul 150 für Downlight EBD 150
DR150-SOM-K-D-W	0208860	Scheibe opal satiniert, Dekorning aus PC, weiß für Downlight Ø 150 mm
DR150-SM-K-D-W	0204861	Scheibe satiniert, Dekorning aus PC, weiß für Downlight 150
UGEBD ... -UR	0201069	Umschaltrelais für EBD... (nicht HIT-Bestückung)
VP EBD. 150-600	0202792	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 600
VP EBD. 150-625	0202919	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 625

0332073 ADLR 150/2000-830 W-DALI

Ausschreibungstext

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2060 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 Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC klar. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332073
Artikelbezeichnung: ADLR 150/2000-830 W-DALI
Produktkategorie: Downlight
Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel
Leuchtenform: rund
Maß H: 160 mm
Maß D: 150 mm
Montageart: Anbau
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: PC klar
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 16,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Reflektor
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 2060 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 129 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D