0336759 ADLR 195/2000-8TW SMT-DALI

Downlight ADLR



Artikelnummer **0336759**

GTIN **4029299544213**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0336759**

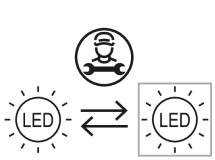
Produktbeschreibung

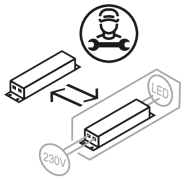
Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1890 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: 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. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke oder mit Zubehör zum Abpendeln vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

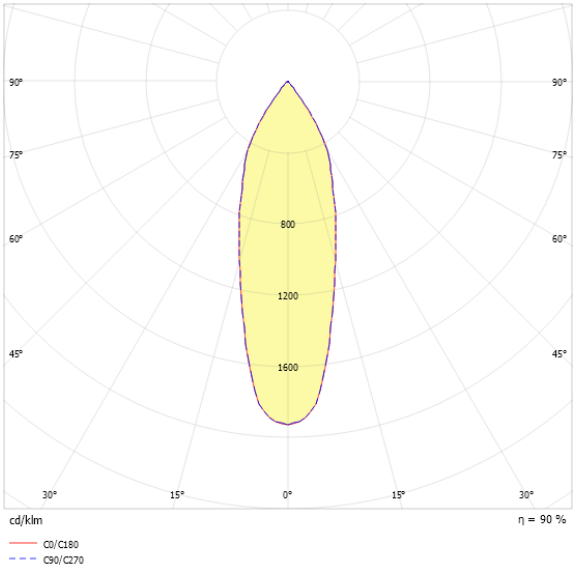
Montageart	Anbau | Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1890 lm
Bemessungsleistung	16,0 W
Leuchteneffizienz	118,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	13.3
UGR quer	13.3

0336759 ADLR 195/2000-8TW SMT-DALI

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung I Einzelhandel
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Nein

Montage

Montageart	Anbau I Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
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	10
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	26
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A
Ripple HF	9 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

Lichttechnik

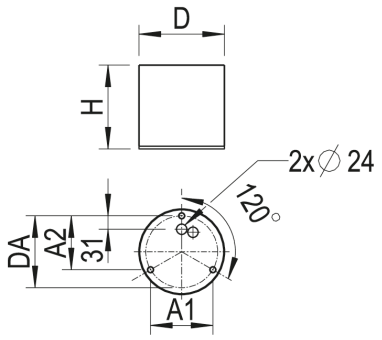
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	tiefstrahlend
Ausstrahlungswinkel	32,77 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	1890 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	118,1 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000–6500 K
Lichtfarbe	8TW
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0336759 ADLR 195/2000-8TW SMT-DALI

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	194 mm
Maß D	195 mm
Maß D2	195 mm
Maß A1	144 mm
Maß A2	125 mm
Maß DA	166 mm
Nettogewicht	2,590 kg

0336759 ADLR 195/2000-8TW SMT-DALI

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
DR195-SK-G-D-W	0202863	Floatglasscheibe klar mit Dekorring weiß
ZV-EDLR-DO	0202478	LED-Diffusor opal PC
DR195-MPS-G-D-W	0204884	Dekorglasscheibe Floatglas, Mikroprismen mit Dekorring weiß
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 90 Grad , PC
DR195-DPO-K-D-W	0208866	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen opal, Dekorring weiß
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 60 Grad , PC
DR195-SM-K-D-W	0204862	Dekorscheibe PMMA satiniert, Dekorring weiß
DR195-MPS-K-D-W	0209007	Scheibe PMMA, Mikroprismen hervorstehend, Dekorring weiß
DR195-ASLP-K-D-W	0208873	Scheibe PMMA, Längsprismen für asym. Lichtverteilung, weiß
DR195-HWNR8-K-D-W	0202802//708	Hinweisschild Nr.8 mit Dekorring weiß
DR195-HWNR11-K-D-W	0202802//711	Hinweisschild Nr.11 mit Dekorring weiß
DR195-HWNR24-K-D-W	0202802//724	Hinweisschild Nr.24 mit Dekorring weiß
DR195-HWNR12-K-D-W	0202802//712	Hinweisschild Nr.12 mit Dekorring weiß
DR195-HWNR4-K-D-W	0202802//704	Hinweisschild Nr.4 mit Dekorring weiß
DR195-DR-K-B-RAL	0202675RAL633	Dekorring PC mit Blendring Stahlblech, RAL-Farbton nach Wahl
DR195-DR-K-SM	0202675//607	Dekorring Aluminium silber matt
DR195-SPM-G-SB-W	0202683	Dekorglas aus ESG, innen mattiert, Dekorring weiß
DR195-DR-K-ES	0202675//636	Dekorring Edelstahl gebürstet
DR195-DR-K-RAL	0202675RAL	Dekorring Kunststoff lackiert, RAL-Farbton nach Wahl
DR195-DR-K-AL	0202675//634	Dekorring Aluminium gebürstet
DR195-DR-K-SG	0202675//609	Dekorring Aluminium silber glänzend
DR195-SO-G-D-W	0202739	Floatglasscheibe opal mit Dekorring weiß
DR195-RM-G-SB-W	0202692	Dekorring aus ESG, mattiert, innen offen mit Ring weiß
DR195-DPS-K-D-W	0208856	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen, Dekorring weiß
DR195-SOM-K-D-W	0208861	Scheibe PMMA, opal satiniert, Dekorring weiß
DR195-SM-G-D-W	0202734	Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorring weiß
DR195-SPMA-G-SB-W	0202701	Dekorglas aus ESG, aussen mattiert, Dekorring weiß
DR195-SBDR-G-SB-W	0202719	Dekorglas aus ESG, bedruckt, Dekorring weiß
DR195-DR-K-W	0202675	Dekorring Kunststoff weiß
DR195-HO-K-D-W	0202748	Kunstglas gewölbt opal mit Dekorring weiß
DR195-HWNR5-K-D-W	0202802//705	Hinweisschild Nr.5 mit Dekorring weiß
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 1,5M	0201239	Seilpendel mit Deckenbefest. und Seilklemme, 1,5m, 1 Stück
ZSP-1P-ABD 1,5M	0208087	Seilpendel f. ABD, 1,5m, 1Stk

0336759 ADLR 195/2000-8TW SMT-DALI

Ausschreibungstext

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1890 lm in Lichtfarbe 8TW, 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. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke oder mit Zubehör zum Abpendeln vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0336759 Artikelbezeichnung: ADLR 195/2000-8TW SMT-DALI Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel Leuchtenform: rund Maß H: 194 mm Maß D: 195 mm Montageart: Anbau|Pendel Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP40 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PC klar Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 16,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): mediumstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 1890 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 118,1 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000–6500 K Lichtfarbe: 8TW Farbtemperatur einstellbar: Ja Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E