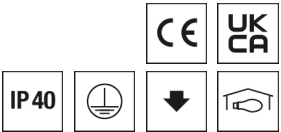


Downlight ADLR



Artikelnummer **0336760**

GTIN **4029299544220**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336760>



Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1930 lm in Lichtfarbe 8TW, 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 IP40. Abdeckung aus PC klar. 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.

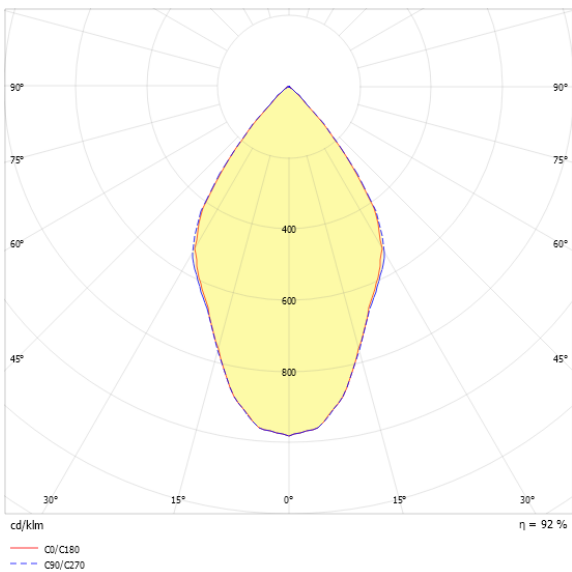
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1930 lm
Bemessungsleistung	16,0 W
Leuchteffizienz	121 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.2
UGR quer	17.4

0336760 ADLR 195/2000-8TW SMB-DALI

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau Pendel
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	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%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A
Ripple HF	9 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

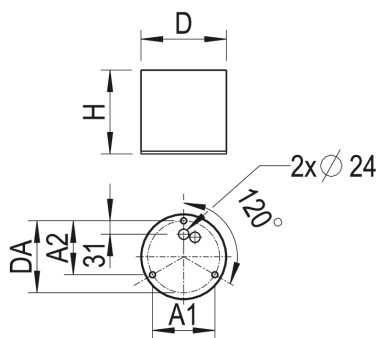
Lichttechnik

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	63,09 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	1930 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	121 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	3000–6500 K
Lichtfarbe	8TW
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

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

0336760 ADLR 195/2000-8TW SMB-DALI

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
DR195-ASLP-K-D-W	0208873	Asymmetrische Lichtlenkung geeignet für Downlight EDLR 195/...SMT
DR195-MPS-G-D-W	0204884	Dekorglasscheibe Floatglas mit Mikroprismen und Dekorring in weiß für Downlight 195
DR195-DR-K-SG	0202675//609	Dekorring aus Aluminium silber glänzend für Downlight 195
DR195-DR-K-ES	0202675//636	Dekorring aus Edelstahl gebürstet für Downlight 195
DR195-RM-G-SB-W	0202692	Dekorring aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), mattiert, innen offen mit Ring weiß für Downlight 195
DR195-DR-K-W	0202675	Dekorring aus Kunststoff weiß für Downlight 195
DR195-SK-G-D-W	0202863	Dekorring weiß, Floatglassscheibe klar für Downlight 195
DR195-SO-G-D-W	0202739	Dekorring weiß, Floatglassscheibe opal für Downlight 195
DR195-SM-G-D-W	0202734	Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorring weiß für Downlight 195
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
DR195-HWNR4-K-D-W	0202802//704	Hinweisschild Nummer 4 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR5-K-D-W	0202802//705	Hinweisschild Nummer 5 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR8-K-D-W	0202802//708	Hinweisschild Nummer 8 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR11-K-D-W	0202802//711	Hinweisschild Nummer 11 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR12-K-D-W	0202802//712	Hinweisschild Nummer 12 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-HWNR24-K-D-W	0202802//724	Hinweisschild Nummer 24 mit Dekorring weiß für Downlight 195
DR195-DPO-K-D-W	0208866	Mikroprismenscheibe opal, Dekorring aus PC, weiß für Downlight Ø 195 mm
DR195-SOM-K-D-W	0208861	Scheibe opal satiniert, Dekorring aus PC, weiß für Downlight Ø 195 mm
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

0336760 ADLR 195/2000-8TW SMB-DALI

Ausschreibungstext

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1930 lm in Lichtfarbe 8TW, 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 IP40. Abdeckung aus PC klar. 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: 0336760
Artikelbezeichnung: ADLR 195/2000-8TW SMB-DALI
Produktkategorie: Downlight
Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel
Leuchtenform: rund
Maß H: 194 mm
Maß D: 195 mm
Montageart: Anbaul|Pendel
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP40
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
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
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Reflektor
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Bemessungslichtstrom: 1930 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 121 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000–6500 K
Lichtfarbe: 8TW
Farbtemperatur einstellbar: Ja
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E