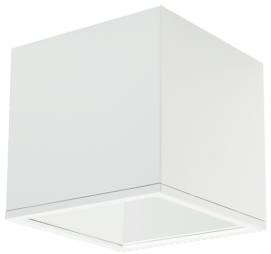
0321877 ADLQ 195/2000-830 W

Downlight ADLQ



Artikelnummer **0321877**

GTIN **4029299449198**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0321877**

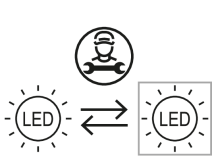
Produktbeschreibung

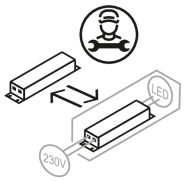
Downlight der ADLQ-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2090 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 PC klar. Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

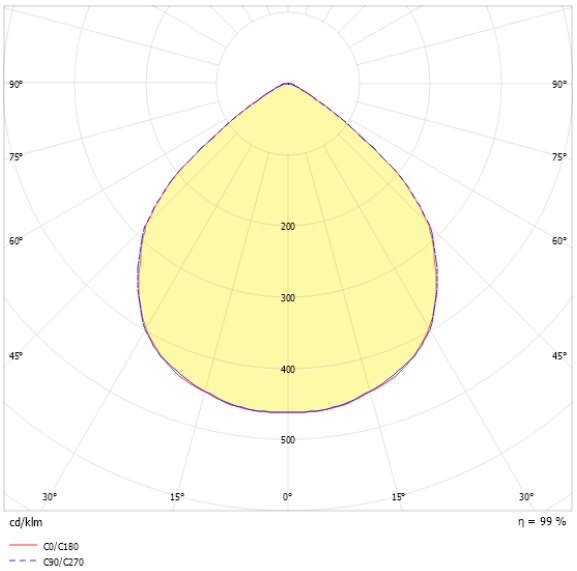
Montageart	Anbau | Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2090 lm
Bemessungsleistung	16,0 W
Leuchteneffizienz	131 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R_{UG} längs	22.6
R_{UG} quer	22.6

0321877 ADLQ 195/2000-830 W

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung | Büro
Leuchtenform	quadratisch
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau | Pendel
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	3
Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 mm^2

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	On/Off
Nennspannung	230 - 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	25
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	66
Einschaltstrom je Betriebsgerät	15 A
Ripple HF	13 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

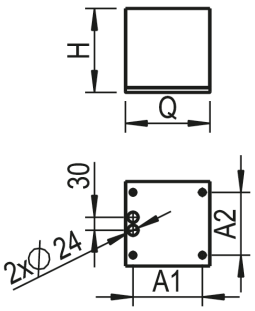
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	97,30 °
UGR-Klasse	≤ 25
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	2090 lm
Leuchteneffizienz	131 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0321877 ADLQ 195/2000-830 W

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	195 mm
Maß B	195 mm
Maß H	194 mm
Maß A1	160 mm
Maß A2	145 mm
Maß Q	195 mm
Nettogewicht	2,460 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
DQ195-SPM-G-SB-W	0204421	Dekorglasscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), innen mattiert, Rahmen weiß EBDQ / ABDQ 195
DQ195-SM-G-D-W	0204431	Dekorglasscheibe aus Floatglas außen mattiert, Rahmen in Farbe weiß EBDQ / ABDQ 195
DQ195-MPS-G-D-W	0204889	Dekorglasscheibe aus Floatglas mit Microprismen zur Entblendung, Rahmen in Farbe weiß für EBDQ / ABDQ 195
DQ195-SO-G-D-W	0204164	Dekorglasscheibe aus Floatglas opal, Rahmen in Farbe weiß EBDQ / ABDQ 195
DQ195-SK-G-D-W	0204436	Floatglasscheibe klar mit Dekorrahmen weiß
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel
DQ195-RM-G-SB-W	0204176	Hartglasscheibe mattiert, Rahmen aus PC, weiß für Downlight mit einer Kantenlänge von 150 mm
DQ195-DR-B-W	0204426	Metalldekorrahmen weiß, für EBDQ 195
DQ195-DPS-K-D-W	0209013	Mikroprismenscheibe, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm
DQ195-MPS-K-D-W	0209019	Mikroprismenscheibe, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm
DQ195-DPO-K-D-W	0209010	Mikroprismenscheibe opal, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm
DQ195-ASLP-K-D-W	0208876	Scheibe PMMA, Längsprismen für asym. Lichtverteilung, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm
DQ195-SOM-K-D-W	0209016	Scheibe opal satiniert, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm
ZSP-1P-ABDQ 1,5M	0204445	Seilpendel für ABDQ, 1,5 m, 1 Stück
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 1,5M	0201239	Seilpendel mit Deckenbefestigung und Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück

0321877 ADLQ 195/2000-830 W

Ausschreibungstext

Downlight der ADLQ-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2090 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 PC klar. Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321877
Artikelbezeichnung: ADLQ 195/2000-830 W
Produktkategorie: Downlight
Einsatzbereich: Bildung|Büro
Leuchtenform: quadratisch
Maß L: 195 mm
Maß B: 195 mm
Maß H: 194 mm
Montageart: Anbau|Pendel
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm^2
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: On/Off
Nennspannung: 230 - 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: 2090 lm
Leuchteneffizienz: 131 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D