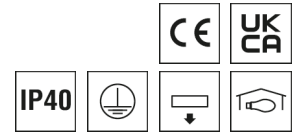
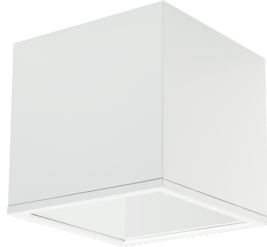


0321876 ADLQ 195/1100-830 W

Downlight ADLQ



Artikelnummer **0321876**

GTIN **4029299449181**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321876>



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 1170 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. 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.

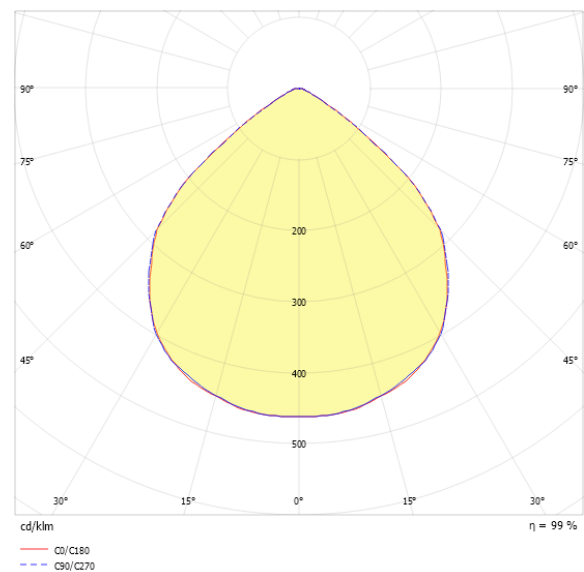
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1170 lm
Bemessungsleistung	8,0 W
Leuchteffizienz	146,3 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	20.6
UGR quer	20.6

0321876 ADLQ 195/1100-830 W

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel
Leuchtenform	quadratisch
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Montageort	Decke
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	On/Off
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	8,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	30
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	37
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	61
DC suitable	Ja
Inrush current per operating device	17 A
Ripple HF	13 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

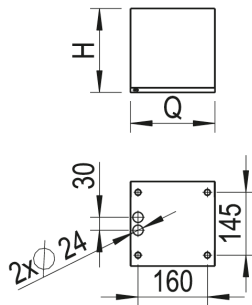
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	97,30 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	1170 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	146,3 lm/W

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

0321876 ADLQ 195/1100-830 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-ASLP-K-D-W	0208876	Scheibe aus PMMA, Längsprismen für asymmetrische Lichtverteilung, weiß
DQ195-DPS-K-D-W	0209013	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen, Dekorrahmen weiß
DQ195-RM-G-SB-W	0204176	Dekorglas aus ESG, innen offen, mattiert, Dekorrahmen weiß
DQ195-MPS-G-D-W	0204889	Dekorglasscheibe Floatglas, Mikroprismen mit Rahmen weiß
DQ195-DPO-K-D-W	0209010	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen opal, Dekorrahmen weiß
ZV-EDLR-DO	0202478	LED-Diffusor opal PC
DQ195-SM-K-D-W	0204865	Dekorscheibe PMMA satiniert, Dekorrahmen weiß
DQ195-SK-G-D-W	0204436	Floatglasscheibe klar mit Dekorrahmen weiß
DQ195-MPS-K-D-W	0209019	Scheibe PMMA, Mikroprismen hervorstehend, Dekorrahmen weiß
DQ195-SPM-G-SB-W	0204421	Dekorglas aus ESG, innen mattiert, Dekorrahmen weiß
DQ195-SO-G-D-W	0204164	Floatglasscheibe opal mit Dekorrahmen weiß
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 90 Grad , PC
DQ195-DR-B-W	0204426	Dekorrahmen, weiß
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 60 Grad , PC
DQ195-SM-G-D-W	0204431	Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorrahmen weiß
DQ195-SOM-K-D-W	0209016	Scheibe PMMA, opal satiniert, Dekorrahmen weiß
ZSP-1P-ABDQ 1,5M	0204445	Seilpendel f. ABDQ, 1,5m, 1Stk
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 1,5M	0201239	Seilpendel mit Deckenbefest. und Seilklemme, 1,5m, 1 Stück

0321876 ADLQ 195/1100-830 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 1170 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. 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: 0321876 Artikelbezeichnung: ADLQ 195/1100-830 W Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel Leuchtenform: quadratisch Maß L: 195 mm Maß B: 195 mm Maß H: 194 mm Montageart: Anbaulpendel Montageort: Decke 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: On/Off Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 8,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 1170 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 146,3 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