0321343//377 EDLQ 195/2000-840 W-EDS3

Downlight EDLQ

Artikelnummer **0321343//377**

GTIN **4029299485523**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0321343_377**

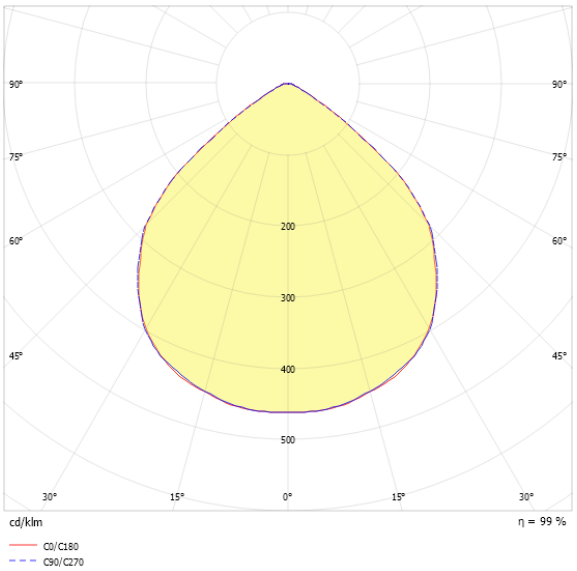
Produktbeschreibung

Downlight der EDLQ-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 840, 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 IP20. Abdeckung aus PC klar.
Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Andere Klemmdicken oder Befestigungssätze für spezielle Decken auf Anfrage. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2090 lm
Bemessungsleistung	16,0 W
Leuchteneffizienz	131 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiCd
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

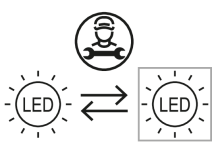
Lichtverteilungskurve

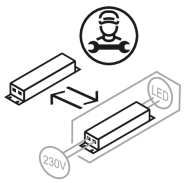


Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R_{UG} längs	22.6
R_{UG} quer	22.6

Nachhaltigkeit





0321343//377 EDLQ 195/2000-840 W-EDS3

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung | Einzelhandel
Leuchtenform	quadratisch
Mit Notlichtelement	Ja
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneeldecken
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	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 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
Bemessungsleistung	16,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	61
Einschaltstrom je Betriebsgerät	17 A
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	97,3 °
UGR-Klasse	≤ 25
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	2090 lm
Leuchteneffizienz	131 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

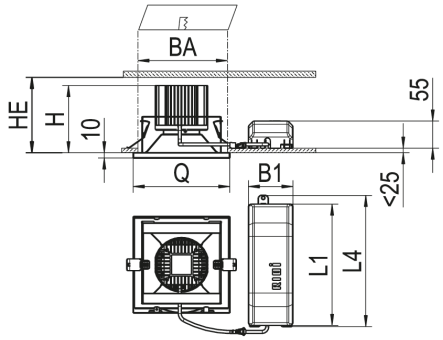
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Notbeleuchtung

Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb	500 lm
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
Akkutyp	NiCd

0321343//377 EDLQ 195/2000-840 W-EDS3

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	195 mm
Maß B	195 mm
Maß H	77 mm
Maß B1	115 mm
Maß BA max	170 mm
Maß BA min	167 mm
Maß HE	125 mm
Maß L1	255 mm
Maß L4	275 mm
Maß Q	195 mm
Nettogewicht	1,820 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-SOM-K-D-W	0209016	Scheibe opal satiniert, Rahmen aus PC, weiß für Downlight Kantenlänge 195 mm

Produkthinweis

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: ca. 500 lm

0321343//377 EDLQ 195/2000-840 W-EDS3

Ausschreibungstext

Downlight der EDLQ-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 840, 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 IP20. Abdeckung aus PC klar. Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Andere Klemmdicken oder Befestigungssätze für spezielle Decken auf Anfrage. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321343//377
Artikelbezeichnung: EDLQ 195/2000-840 W-EDS3
Produktkategorie: Downlight
Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel
Leuchtenform: quadratisch
Mit Notlichtelement: Ja
Maß L: 195 mm
Maß B: 195 mm
Maß H: 77 mm
Montageart: Einbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm^2
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 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
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: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D
Einspeisung: Einzelbatterie
Schaltungsart: Dauerschaltung
Leuchtdauer: 3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 500 lm
Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest
Akkutyp: NiCd