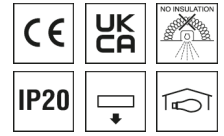


0321381 EDLQ 235/3000-840 SM

Downlight EDLQ



Artikelnummer **0321381**

GTIN **4029299443257**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321381>



Produktbeschreibung

Downlight der EDLQ-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3180 lm in Lichtfarbe 840, 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, weiß, Schutzart IP20. Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 40 mm. Andere Klemmdicken oder Befestigungssätze für spezielle Decken auf Anfrage. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

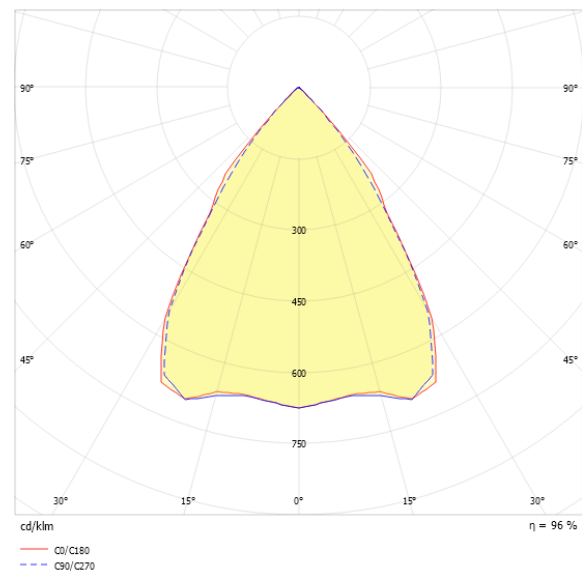
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3180 lm
Bemessungsleistung	23,0 W
Leuchteffizienz	138,3 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.2
UGR quer	18.0

0321381 EDLQ 235/3000-840 SM

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel
Leuchtenform	quadratisch
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP20
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	23,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	25
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	39
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	65
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	16 A
Ripple HF	7 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

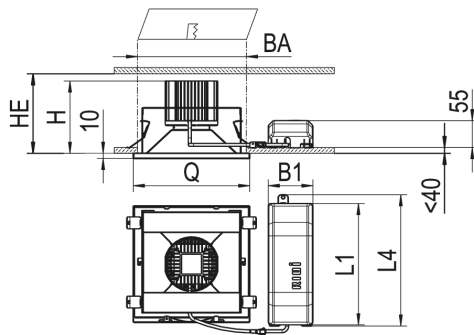
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	67,72 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3180 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	138,3 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0321381 EDLQ 235/3000-840 SM

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	235 mm
Maß B	235 mm
Maß H	160 mm
Maß B1	90 mm
Maß BA max	210 mm
Maß BA min	207 mm
Maß HE	165 mm
Maß L1	245 mm
Maß L4	265 mm
Maß Q	235 mm
Nettogewicht	1,820 kg

0321381 EDLQ 235/3000-840 SM

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
DQ235-ASLP-K-D-W	0208877	Scheibe PMMA, Längsprismen für asym. Lichtverteilung, weiß
DQ235-DPO-K-D-W	0209011	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen opal, Dekorrahmen weiß
DQ235-DPS-K-D-W	0209014	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen, Dekorrahmen weiß
DQ235-DR-B-W	0204427	Dekorrahmen, weiß
DQ235-MPS-G-D-W	0204890	Dekorglasscheibe Floatglas, Mikroprismen mit Rahmen weiß
DQ235-MPS-K-D-W	0209020	Scheibe PMMA, Mikroprismen hervorstehend, Dekorrahmen weiß
DQ235-RM-G-SB-W	0204177	Dekorglas aus ESG, innen offen, mattiert, Dekorrahmen weiß
DQ235-SK-G-D-W	0204437	Floatglasscheibe klar mit Dekorrahmen weiß
DQ235-SM-G-D-W	0204432	Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorrahmen weiß
DQ235-SM-K-D-W	0204866	Dekorscheibe PMMA satiniert, Dekorrahmen weiß
DQ235-SO-G-D-W	0204165	Floatglasscheibe opal mit Dekorrahmen weiß
DQ235-SOM-K-D-W	0209017	Scheibe PMMA, opal satiniert, Dekorrahmen weiß
DQ235-SPM-G-SB-W	0204422	Dekorglas aus ESG, innen mattiert, Dekorrahmen weiß
UGEBD ... -UR	0201069	Umschaltrelais für EBD..., (nicht HIT-Bestückung)
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 90 Grad , PC
ZV-EDLR-DO	0202478	LED-Diffusor opal PC
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 60 Grad , PC
BET EDLQ 235	0203031	Betoneingießtopf für EDLQ 235 -nur für Ortbeton- ,max.3000lm

Ausschreibungstext

Downlight der EDLQ-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3180 lm in Lichtfarbe 840, 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, weiß, Schutzart IP20. Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 40 mm. Andere Klemmdicken oder Befestigungssätze für spezielle Decken auf Anfrage. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0321381
 Artikelbezeichnung: EDLQ 235/3000-840 SM Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildung/ Einzelhandel Leuchtenform: quadratisch Maß L: 235 mm Maß B: 235 mm Maß H: 160 mm Montageart: Einbau Farbe: weiß Schutzart: IP20 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: 23,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 3180 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 138,3 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E