



0321222 EDLR 340/5000-840 OS

Downlight EDLR





Artikelnummer **0321222**GTIN **4029299479850**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0321222



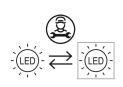
Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3860 Im 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 Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

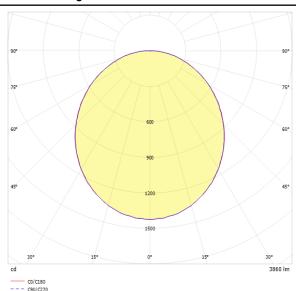
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3860 lm
Bemessungsleistung	30,0 W
Leuchteneffizienz	128,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	26.6
UGR quer	26.6





0321222 EDLR 340/5000-840 OS

Einsatzbereich Bildung Einzelhande BEG-förderfähig Ja Montage Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Weiß Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/OC S	Allgemein	
Montage Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe weiß Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/D0 Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 A Einschaltstrom je Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple LF 5 %	Produktkategorie	Downlight
Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Weiß Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/OC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple LF 6 % Ripple LF	Einsatzbereich E	Bildung Einzelhande
Montageart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe weiß Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/D0 Spennsysleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple HF 6 %	BEG-förderfähig	Ja
Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe weiß Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/off Nennspannung 220 - 240 V Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Montage	
Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Schutzart Glühdrahtprüfung Gilühdrahtprüfung Feinbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF Ripple LF Mexigner Mein Mein Mein Mein Mein Mein Mein Mei	Montageart	Einbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Schutzart Glühdrahtprüfung Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung Prequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple LF 6 % Ripple LF 6 % Ripple LF	Deckenart	Geschnittene Decker
Farbe weiß Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Geeignet für Deckenart	1
Farbe weiß Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 A Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Farbe	weiß
Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 % Ripple LF 5 5 %	Schutzart	IP20
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Nennspannung Spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 % Ripple LF Spannium Aluminium	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Elektrische Ausführung Art der Steuerung	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Art der Steuerung	On/Of
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 30,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Spannungsart	AC/DC
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Bemessungsleistung	30,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Schutzklasse	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 17 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 28 Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	·B10 11
Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	· B16 17
Ripple HF 6 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	· C16 28
Ripple LF 5 %	Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
	Ripple HF	6 %
SELV Ja	Ripple LF	5 %
	SELV	Ja

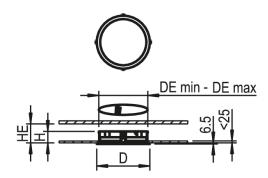
Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	106,36 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	3860 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	128,7 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	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





0321222 EDLR 340/5000-840 OS

Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	75 mm
Maß D	340 mm
Maß D2	340 mm
Maß DE max	325 mm
Maß DE min	320 mm
Мав НЕ	90 mm
Maß S	25 mm
Nettogewicht	2,230 kg





Seite 4/4

0321222 EDLR 340/5000-840 OS

Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3860 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 Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321222

Artikelbezeichnung: EDLR 340/5000-840 OS

Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: BildunglEinzelhandel

Leuchtenform: Maß H: 75 mm Maß D: 340 mm Montageart: Einbau Farbe: weiß Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 30,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\hbox{UGR-Klasse:} > 25$

Bemessungslichtstrom: 3860 Im Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 128,7 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tg = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D