



0326656 EDLR-E2 235/3000-830 W-EL

Downlight EDLR-E2





Artikelnummer **0326656**GTIN **4029299526592**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0326656



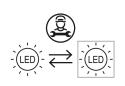
Produktbeschreibung

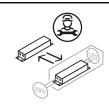
Downlight der EDLR-E2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3290 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PC klar. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

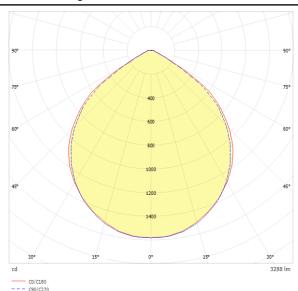
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3290 lm
Bemessungsleistung	23,0 W
Leuchteneffizienz	143 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	Е

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	23.4
UGR quer	23.1





0326656 EDLR-E2 235/3000-830 W-EL

Einsatzbereich Leuchtenform REG-förderfähig Montage Montage Montageart Einbau Montageort Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad Glühdrahtprüfung Gebäuse Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung PC spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgeräte Bipple HF	Allgemein	
Montage Montage Montageart Einbau Montageort Geeignet für Deckenart Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Meir Gehäuse Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung G50 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/OC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Ripple HF Ripple HF	Produktkategorie	Downlight
Montage Montageart Einbau Montageort Decker Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650°C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25°C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 \(\nabla\) Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 \(\nabla\) Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgeräte 5 AR Ripple HF	Einsatzbereich	Bildung Einzelhande
Montageart Einbau Montageort Decker Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/OC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät	Leuchtenform	rund
Montageart Decker Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung 0n/0ff Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	BEG-förderfähig	Ja
Montageort Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Montage	
Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Montageart	Einbau
Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung G50 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Schutzklasse Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Schutzklatstrom je Betriebsgerät Spannungsert Spannungschutzschalter C16 Schutzklasse Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 3 %	Deckenart	Geschnittene Decker
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Geeignet für Deckenart	1
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Schutzart IP20 IP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad IK07 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Gehäuse	
Stoßfestigkeitsgrad Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung Prequenz Spannungsart AC/DC Semessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Binschaltstrom je Betriebsgerät Signple HF Signple HF	Farbe verkehrs	sweiß, ähnlich RAL 9016
Glühdrahtprüfung Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse 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 3 %	Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PC klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Spemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät Sienschaltstrom je Betriebsgerät	Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Binschaltstrom je Betriebsgerät Signer Aleitungsschutzschalter C16 Einschaltstrom je Betriebsgerät Signer Aleitungsschutzschalter C16 Signer Aleitungschutzschalter C16 Signer Aleitungschutzschalter C16 Signer Al	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Binschaltstrom je Betriebsgerät Spannungsart Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/D	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse 1 Betriebsgerät 1 Betriebsgerät 1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Elektrische Ausführung Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Werkstoff des Gehäuses	Kunststof
Art der Steuerung On/Off Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Werkstoff der Abdeckung	PC klai
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Art der Steuerung	On/Of
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 23,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Binschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Spannungsart	AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Bemessungsleistung	23,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Schutzklasse	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 3 %	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 50 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 85 Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	Iter B10 31
Einschaltstrom je Betriebsgerät 5 A Ripple HF 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	Iter B16 50
Ripple HF 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	Iter C16 85
	Einschaltstrom je Betriebsgerät	5 A
SELV Ja	Ripple HF	3 %
	SELV	Ja

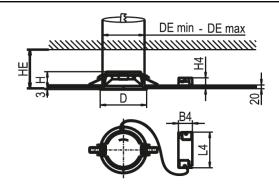
Lichttechnik	
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	98,74 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	3290 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	143 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
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





0326656 EDLR-E2 235/3000-830 W-EL

Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	95 mm
Маß D	235 mm
Maß D2	235 mm
Maß B4	44 mm
Maß DE max	225 mm
Maß DE min	223 mm
Мав Н4	30 mm
Мав не	100 mm
Maß L4	147 mm
Nettogewicht	0,510 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZADR-EDLR235-DM250	0209458	Abdeckring für EDLR 235 bis Deckenöffnung Durchmesser 240 mm
ZADR-EDLR235-DM270	0209459	Abdeckring für EDLR 235 bis Deckenöffnung Durchmesser 260 mm
ZAL-ST-GST18I3-SKII SW/0,3	0203014	Anschlussleitung 0,3 m Wieland 3-polig, GST18i3, schwarz, SKII
ZAL-ST-GST18I3-SKI SW/0,3	0203035	Anschlussleitung 0,3 m Wieland 3-polig GST18i3, schwarz, SKI
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 60° Ausstrahlwinkel
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse für LED-Platine, transparent aus PC, 90° Ausstrahlwinkel
PES EBD. 235/100/150	0202786	Paneeleinbausatz Modul 100 und 150 für Einbaudownlight 235
PES EBD. 235/200	0202787	Paneeleinbausatz Modul 100 und 200 für Einbaudownlight 235
ZEL-T-GST18I3 SW	0203021	T-Verteiler Wieland 3-polig, GST18i3, schwarz
Produkthinweis		

Leuchte geeignet für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen.





Seite 4/4

0326656 EDLR-E2 235/3000-830 W-EL

Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-E2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3290 Im 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 Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20

IP44 raumseitig. Abdeckung aus PC klar. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0326656

Artikelbezeichnung: EDLR-E2 235/3000-830 W-EL

Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: BildunglEinzelhandel

Leuchtenform: rund Maß H: 95 mm Maß D: 235 mm Montageart: Einbau Montageort: Decke

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20IIP44 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad: IK07 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Werkstoff der Abdeckung: PC klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 23,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 3290 lm Leuchteneffizienz: 143 lm/W Leuchtmittel: LED-M lnklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E