



Downlight EDLR





Artikelnummer **0336698** GTIN **4029299541700**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0336698



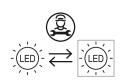
Produktbeschreibung

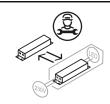
Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1950 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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 IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

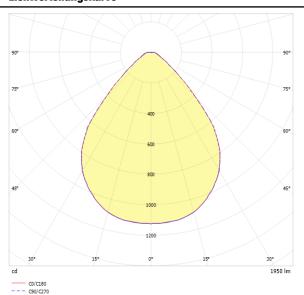
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1950 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteneffizienz	108 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

		•		
UGR längs				19.9
UGR guer				19.9





Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Weiß Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Produktkategorie	Downlight
Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe weiß Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Einsatzbereich	Bildung Einzelhande
Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe weiß Schutzart IP20 I IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF	BEG-förderfähig	Neir
Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe weiß Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Montage	
Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Rein Gehäuse Farbe Weiß Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DG Semessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 %	Montageart	Einbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Schutzart Farbe Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF	Deckenart	Geschnittene Decker
Farbe weiß Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Geeignet für Deckenart	1
Farbe weiß Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Farbe	weiß
Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Minnereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF	Schutzart	P20 IP44 raumseitig
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung 18,0 W 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 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 %	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturier Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 %	Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF PALI-2 DALI-2 DALI-2 DALI-2 DALI-2 DALI-2 Remessungsleistung DALI-2 AC/DC BOAL-2 AC/DC BOAL-2 AC/DC BOAL-2 BOAL	Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF	Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturier
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Art der Steuerung	DALI-2
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	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 B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A	Spannungsart	AC/DC
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 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A	Bemessungsleistung	18,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 53 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF	Schutzklasse	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalte	r B10 18
Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalte	r B16 32
Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalte	r C16 53
Ripple HF 6 %	Dimmbereich	1–100%
	Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple LF 2 %	Ripple HF	6 %
	Ripple LF	2 %

Ja

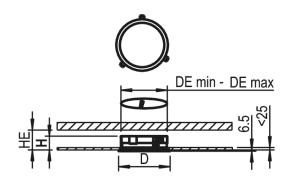
Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	83,31 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	1950 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	108 lm/W
Lichtstromanteil oberer 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 = 50.00	00 h 25 °C

SELV





Maßzeichnung



Abmessungen

Маß Н	75 mm
Маß D	277 mm
Maß D2	277 mm
Maß DE max	265 mm
Maß DE min	262 mm
Мав НЕ	90 mm
Maß S	25 mm
Nettogewicht	1,570 kg





Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1950 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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

IP44 raumseitig. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0336698

Artikelbezeichnung: EDLR 275/3000-830 MPS-DALI

Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: BildunglEinzelhandel

Leuchtenform: Maß H: 75 mm Maß D: 277 mm Montageart: Einbau Farbe: weiß

Schutzart: IP20IIP44 raumseitig Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert

Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 18,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 1950 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 108 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D