



Downlight EDLR





Artikelnummer **0336696** GTIN **4029299541687**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0336696



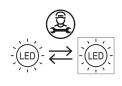
Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2150 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 opal. 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

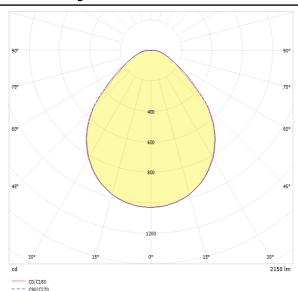
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2150 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteneffizienz	119 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.8
UGR quer	23.0





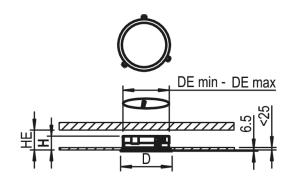
Einsatzbereich Bildung Einzelhande BEG-förderfähig Neir Montage Montage Montageart Einbau. Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart Geseignet für Deckenart 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Allgemein	
Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart 1 Geeignet 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 opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W 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 C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple LF Ripple LF	Produktkategorie	Downlight
Montage 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 opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Spannungsart AC/DG 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 B16 32 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF Ripple HF	Einsatzbereich	Bildung Einzelhande
Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Meir 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 opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALL-2 Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse 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 Einschaltstrom je Betriebsgerät Einple HF Einschaltstrom je Betriebsgerät Einschaltstrom je Betriebsgerät Einple HF Einschaltstrom je Betriebsgerät Einple HF Einschaltstrom je Betriebsgerät	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 opa 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 LF 6 % Ripple LF	Montage	
Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Weiß Schutzart IP20 IP44 raumseitig Glühdrahtprüfung G50 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz 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 Dimmbereich I=100% Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF Ripple LF Aveiß Ripple LF Ripp	Montageart	Einbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration 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 opa 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 % Ripple LF 2 %	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 opa 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 % Ripple LF 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 opa 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 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 % Ripple LF 2 %	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 opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz 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 % Ripple LF 6 %	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur 0 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa 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 % Ripple LF 2 %	Farbe	weiß
Zulässige Umgebungstemperatur O - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Prequenz Spannungsart AC/DC Spannungsart Bemessungsleistung Anzahl der Betriebsgeräte 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 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 % Ripple LF 2 %	Schutzart	IP20 IP44 raumseitig
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Spannungsart 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 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 % Ripple LF Aluminium Alum	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Simmbereich Lincoln Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 % Ripple LF Ripple LF	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 6 % Ripple LF DALI-2 DALI-2 PMMA opa PMA opa PAU opa PAU o	Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Prequenz 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 B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Simmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DC Spannungsart 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 Simmbereich Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 6 % Ripple LF 22 %	Werkstoff der Abdeckung	РММА ора
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 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 % Ripple LF 2 %	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 % Ripple LF 2 %	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 % Ripple LF 2 %	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 % Ripple LF 2 %	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 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF	Spannungsart	AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 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 % Ripple LF	Bemessungsleistung	18,0 W
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 Ripple HF 6 % Ripple LF	Schutzklasse	
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 6 % Ripple LF 2 %	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 % Ripple LF 2 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 53 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 2 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalte	r B10 18
Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 2 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalte	er B16 32
Einschaltstrom je Betriebsgerät 25 A Ripple HF 6 % Ripple LF 2 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalte	er C16 53
Ripple HF 6 % Ripple LF 2 %	Dimmbereich	1–100%
Ripple LF 2 %	Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
	Ripple HF	6 %
SELV Ja	Ripple LF	2 %
	SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	90,00°
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2150 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	119 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





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	75 mm
Maß 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 opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2150 lm 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 opal. 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: 0336696

Artikelbezeichnung: EDLR 275/3000-830 DPO-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 opal Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 18,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 2150 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 119 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