



Decken- und Wandleuchte RUFO





Artikelnummer **0420767//377**GTIN **4029299498899**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0420767_377



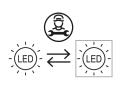
Produktbeschreibung

Decken- und Wandleuchte der RUFO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2320 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 Stahl, weiß, Schutzart IP40. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

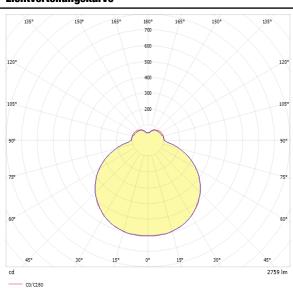
Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2320 lm
Bemessungsleistung	19,0 W
Leuchteneffizienz	122,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiCd
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.3
UGR quer	21.3





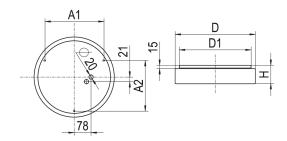
Allgemein	
Produktkategorie Decken-	- und Wandleuchte
Einsatzbereich	Bildung
Leuchtenform	rund
Mit Notlichtelement	Ja
BEG-förderfähig	Ja
Montage	
Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Gehäuse	
Farbe	weiß
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	19,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B	10 17
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B	16 27
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C	16 45
Einschaltstrom je Betriebsgerät	27 A
Ripple HF	3 %
D: 1.15	3 %
Ripple LF	J /0

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	123,40 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	2320 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	122,1 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	21 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	79 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	4
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
Notbeleuchtung	
Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiCd





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	85 mm
Мав D	370 mm
Maß D2	370 mm
Maß A1	272 mm
Maß A2	233 mm
Maß D1	329 mm
Nettogewicht	1,200 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WRUF0 390 Z	0204490	Ersatzwanne für RUFO 390 Z
Duadulablemaia		

2K: 2-Kanal-Ausführung mit zwei LED-Treibern pro Leuchte. Zwei LED-Kreise werden jeweils mit einem Treiber angesteuert, dadurch getrennte Schaltung (50/50) für z.B. Nachtbeleuchtung etc. möglich.





Ausschreibungstext

Decken- und Wandleuchte der RUFO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2320 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 Stahl, weiß, Schutzart IP40. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0420767//377

Artikelbezeichnung: RUFO 390/2500-830 Z-2K-EDS3 Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte

Einsatzbereich: Bildung Leuchtenform: rund Mit Notlichtelement: Ja Maß H: 85 mm Maß D: 370 mm Montageart: Anbau Farbe: weiß Schutzart: IP40 Stoßfestigkeitsgrad: IK07 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 19,0 W Lichtlenker: Abdeckung satiniert

Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 2320 lm

Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 122,1 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

Einspeisung: Einzelbatterie Schaltungsart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Automatischer Selbsttest: Ja

Akkutyp: NiCd