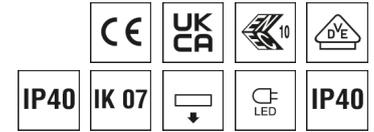


**0420761** RUFO 320/1300-840 Z-2K

## Decken- und Wandleuchte RUFO



Artikelnummer **0420761**

GTIN **4029299498653**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0420761>



### 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 1330 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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.

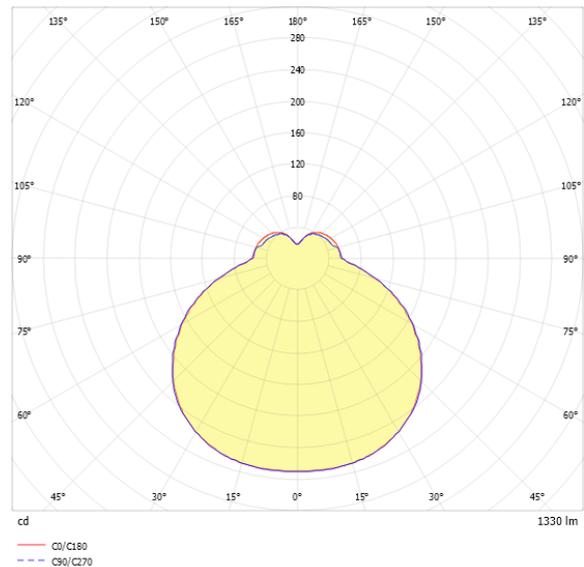
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1330 lm
Bemessungsleistung	10,0 W
Leuchteffizienz	133,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.7
UGR quer	20.9

## 0420761 RUFO 320/1300-840 Z-2K

### Allgemein

Produktkategorie	Decken- und Wandleuchte
Einsatzbereich	Bildung
Leuchtenform	rund
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	10,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	93
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	150
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	250
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	6,8 A
SELV	Ja

### Lichttechnik

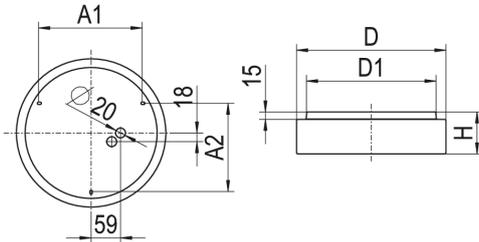
Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	123,40 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	1330 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	133,0 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	4
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**0420761** RUFO 320/1300-840 Z-2K

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß H	85 mm
Maß D	300 mm
Maß D2	300 mm
Maß A1	208 mm
Maß A2	180 mm
Maß D1	259 mm
Nettogewicht	0,800 kg

## Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WRUFO 320 Z	0204489	Ersatzwanne für RUFO 320 Z

## Produkthinweis

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 1330 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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: 0420761 Artikelbezeichnung: RUFO 320/1300-840 Z-2K Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung Leuchtenform: rund Maß H: 85 mm Maß D: 300 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: 10,0 W Lichtlenker: Abdeckung satiniert Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 1330 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 133,0 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D