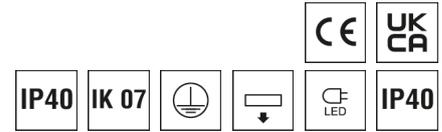


0430758 RUFO 320/1300-830 Z-DALI

Decken- und Wandleuchte RUFO



Artikelnummer **0430758**

GTIN **4029299499285**

Deepink <https://www.ridi.de/go/0430758>



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 1160 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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 DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

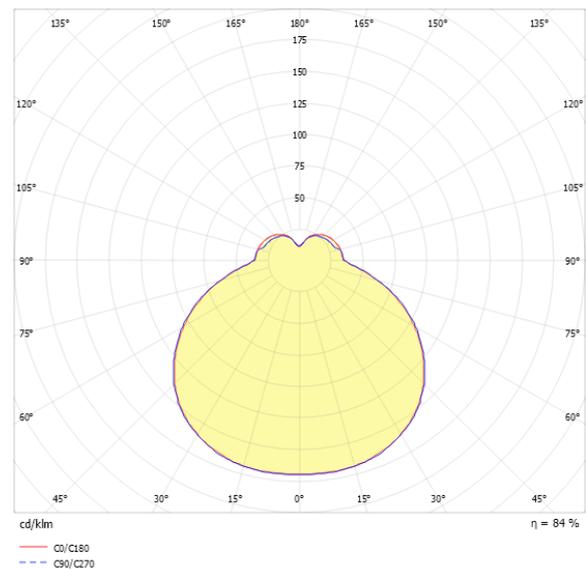
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1160 lm
Bemessungsleistung	10,0 W
Leuchteffizienz	116,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.4
UGR quer	19.4

0430758 RUFO 320/1300-830 Z-DALI

Allgemein

Produktkategorie	Decken- und Wandleuchte
Einsatzbereich	Bildung
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Nein

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	DALI
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	10,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	38
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	64
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	15 A
Ripple HF	14 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

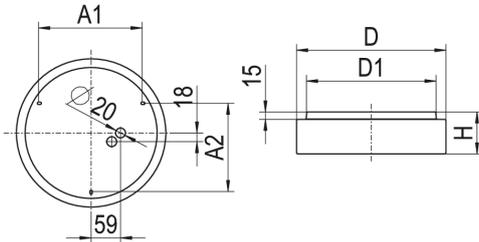
Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	123,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	1160 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	116,0 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	22 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	78 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	4
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0430758 RUFO 320/1300-830 Z-DALI

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

0430758 RUFO 320/1300-830 Z-DALI

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 1160 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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 DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0430758
Artikelbezeichnung: RUFO 320/1300-830 Z-DALI
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: DALI
Nennspannung: 230 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 10,0 W
Lichtlenker: Abdeckung satiniert
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Bemessungslichtstrom: 1160 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 116,0 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E