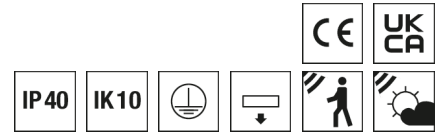


Decken- und Wandleuchte RUFO



Artikelnummer **0420724//396**

GTIN **4029299495591**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0420724_396



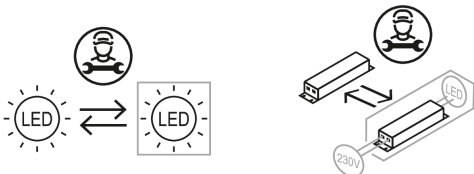
Produktbeschreibung

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 1220 lm in Lichtfarbe 840, 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. Abdeckung aus PMMA opal. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsbereich quer Ø 7 m, Erfassungsfeld 38 m².

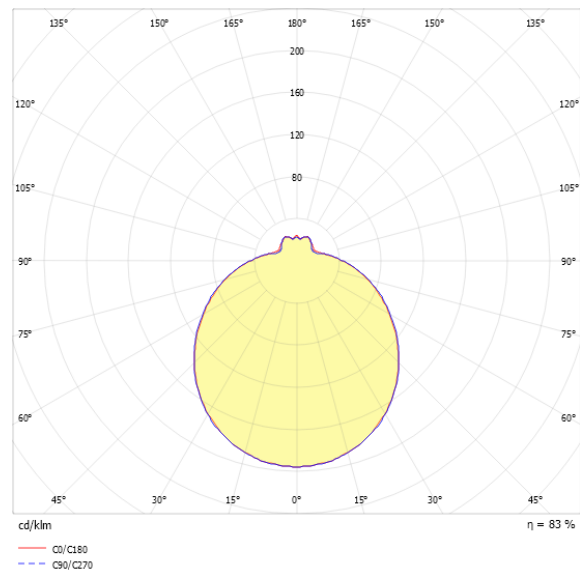
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 1220 lm |
| Bemessungsleistung | 9,5 W |
| Leuchteneffizienz | 128,4 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 19.6 |
| UGR quer | 19.7 |

Allgemein

| | |
|--|-------------------------|
| Produktkategorie | Decken- und Wandleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung |
| Leuchtenform | rund |
| Mit Sensor | Ja |
| Sensorik | Bewegung Licht |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Montage | |
| Montageart | Anbau |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Gehäuse | |
| Farbe | weiß |
| Schutzart | IP40 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK10 |
| 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 | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 9,5 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |
| 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 |
| 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 | 1220 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 128,4 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 18,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 82,00 % |

Leuchtmittel

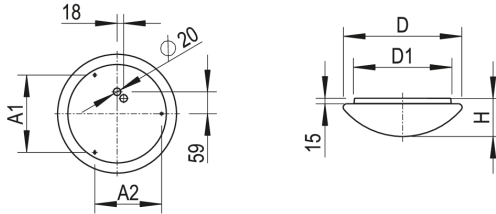
| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittellanzahl | 4 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur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

Sensorik

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Erfassungsreichweite quer | Ø 7 m |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsfeld | 38 m ² |
| Optimale Montagehöhe | 3 m |
| Maximale Montagehöhe | 5 m |
| Nachlaufzeit | 5 s - 30 min |
| Helligkeitssollwert | 2 - 50 lx |

0420724//396 RUFO 320/1300-840 RS

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß H | 103 mm |
| Maß D | 320 mm |
| Maß D2 | 320 mm |
| Maß A1 | 208 mm |
| Maß A2 | 180 mm |
| Maß D1 | 259 mm |
| Nettogewicht | 0,800 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------|---------------|--------------------------|
| WRUFO 320 | 0204480 | Ersatzwanne für RUFO 320 |

Produktinweis

RS: Ausführung mit eingebautem Hochfrequenz-Sensor (Radar) für Bewegungserkennung. Schaltleistung max. 100 Watt.
 Sendeleistung [mW]: < 0,2
 Frequenzband [GHz]: $5,8 \pm 0,075$

0420724//396 RUFO 320/1300-840 RS**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 1220 lm in Lichtfarbe 840, 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 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 7 m, Erfassungsfeld 38 m².

Artikelnummer: 0420724//396

Artikelbezeichnung: RUFO 320/1300-840 RS

Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte

Einsatzbereich: Bildung

Leuchtenform: rund

Mit Sensor: Ja

Sensorik: BewegungLicht

Maß H: 103 mm

Maß D: 320 mm

Montageart: Anbau

Farbe: weiß

Schutzart: IP40

Stoßfestigkeitsgrad: IK10

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 9,5 W

Lichtlenker: Abdeckung satiniert

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 1220 lm

Lichtstrom einstellbar: Nein

Leuchteneffizienz: 128,4 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D

Erfassungsreichweite quer: Ø 7 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 38 m²

Optimale Montagehöhe: 3 m

Maximale Montagehöhe: 5 m

Nachlaufzeit: 5 s - 30 min

Helligkeitssollwert: 2 - 50 lx