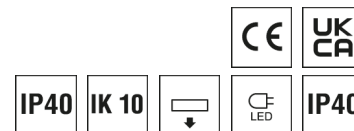


Decken- und Wandleuchte RUFO



Artikelnummer **0420642//377396**

GTIN **4029299511512**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0420642_377396



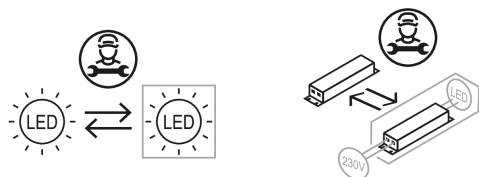
Produktbeschreibung

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 4900 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-/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.

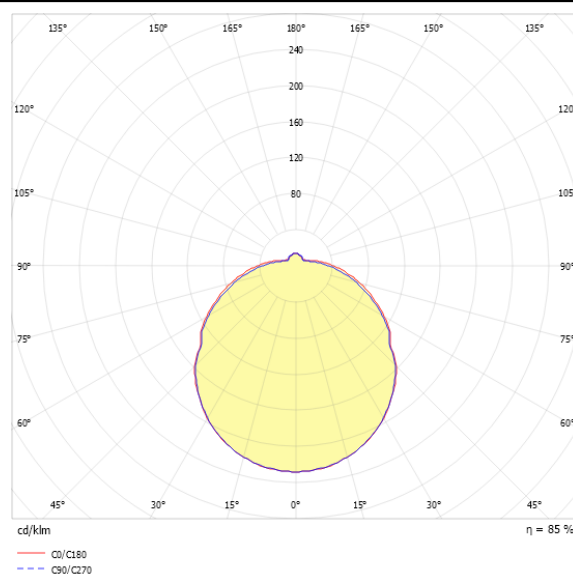
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4900 lm
Bemessungsleistung	37,0 W
Leuchteneffizienz	132,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiCd
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.1
UGR quer	20.5

0420642//377396 RUFO 600/5000-840 RS-EDS3

Allgemein

Produktkategorie	Decken- und Wandleuchte
Einsatzbereich	Bildung
Leuchtenform	rund
Mit Sensor	Ja
Sensorik	Bewegung Licht
Mit Notlichtelement	Ja
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	PC opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	37,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	17
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	28
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple HF	6 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	119,62 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4900 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	132,4 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	8
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

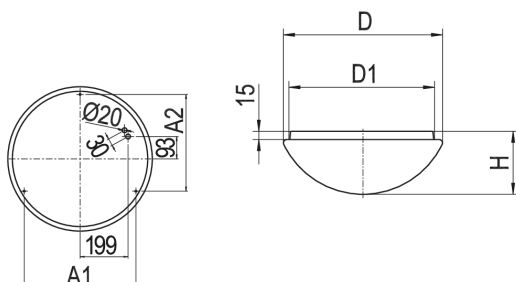
Notbeleuchtung

Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Automatischer Selbsttest	Ja
Akkutyp	NiCd

Sensorik

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

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	165 mm
Maß D	600 mm
Maß D2	600 mm
Maß A1	464 mm
Maß A2	402 mm
Maß D1	560 mm
Nettogewicht	3,390 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WRUFO 600	0204448	Ersatzwanne für RUFO 600

Produkthinweis

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

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 4900 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-/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: 0420642//377396 Artikelbezeichnung: RUFO 600/5000-840 RS-EDS3 Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung Leuchtenform: rund Mit Sensor: Ja Sensorik: Bewegung/Licht Mit Notlichtelement: Ja Maß H: 165 mm Maß D: 600 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: PC opal Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 37,0 W Lichtlenker: Abdeckung satiniert Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 4900 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 132,4 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 Einspeisung: Einzelbatterie Schaltungsart: Dauerschaltung Leuchtdauer: 3 h Automatischer Selbsttest: Ja Akkutyp: NiCd 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