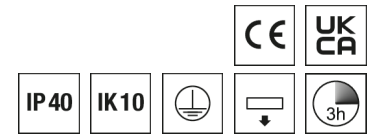


Decken- und Wandleuchte RUFO



Artikelnummer **0420729//377**

GTIN **4029299497762**

Deepink https://www.ridi.de/go/0420729_377



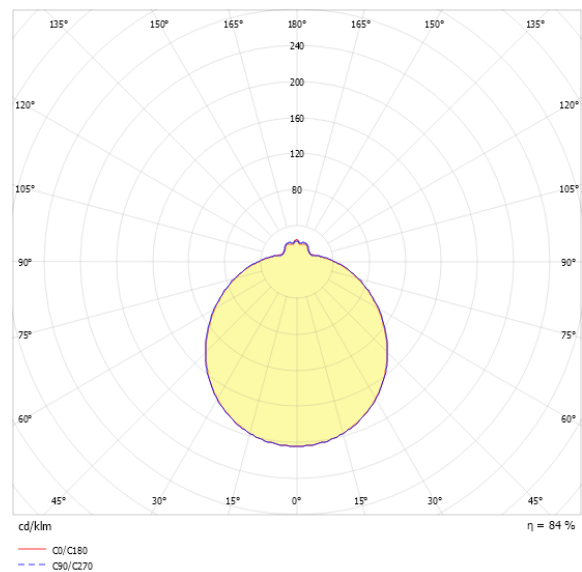
Produktbeschreibung

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 1760 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. Abdeckung aus PMMA opal. 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	1760 lm
Bemessungsleistung	14,0 W
Leuchteffizienz	125,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiCd
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

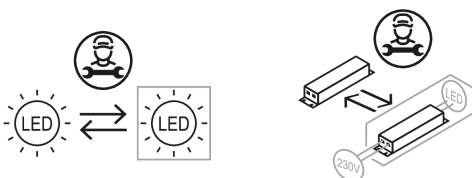
Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.7
UGR quer	19.8

Nachhaltigkeit



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	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	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	14,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	17
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	45
Einschaltstrom je Betriebsgerät	27 A
Ripple HF	3 %
Ripple LF	3 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	123,40 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	1760 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	125,7 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	17 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	83 %

Leuchtmittel

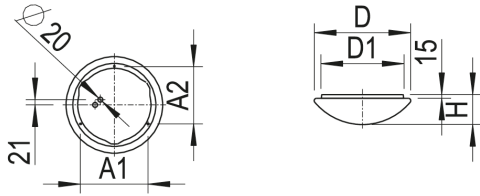
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	4
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Notbeleuchtung

Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb	100 lm
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
Akkutyp	NiCd

0420729//377 RUFO 390/1800-840 2K-EDS3

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	121 mm
Maß D	390 mm
Maß D2	390 mm
Maß A1	272 mm
Maß A2	233 mm
Maß D1	329 mm
Nettogewicht	1,200 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WRUFO 390	0204481	Ersatzwanne für RUFO 390

Produkthinweis

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: 100lm

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.

0420729//377 RUF0 390/1800-840 2K-EDS3

Ausschreibungstext

Decken- und Wandleuchte der RUF0-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 1760 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: 0420729//377
Artikelbezeichnung: RUF0 390/1800-840 2K-EDS3
Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte
Einsatzbereich: Bildung
Leuchtenform: rund
Mit Notlichtelement: Ja
Maß H: 121 mm
Maß D: 390 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: 230 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 14,0 W
Lichtlenker: Abdeckung satiniert
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 1760 lm
Lichtstrom einstellbar: Nein
Leuchteneffizienz: 125,7 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): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D
Einspeisung: Einzelbatterie
Schaltungsart: Dauerschaltung
Leuchtdauer: 3 h
Automatischer Selbsttest: Ja
Akkutyp: NiCd