



Decken- und Wandleuchte RUFO





Deeplink https://www.ridi.de/go/0420642_377



GTIN 4029299488715



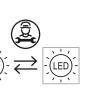
Produktbeschreibung

Decken- und Wandleuchte der RUFO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4900 Im 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 PC opal. Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

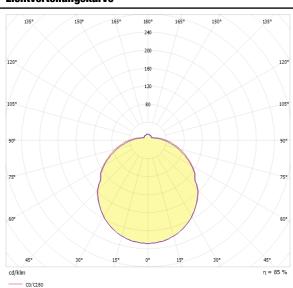
Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4900 lm
Bemessungsleistung	37,0 W
Leuchteneffizienz	132 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiCd
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	20.7
UGR quer	20.4





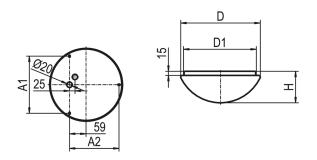
Produktkategorie De	cken- und Wandleuchte
Einsatzbereich	Bildung
Leuchtenform	rund
Mit Notlichtelement	Ja
BEG-förderfähig	Ja
Montage	
Montageart	Anbai
Deckenart	Geschnittene Decker
Geeignet für Deckenart	-
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Gehäuse	
Farbe	weil
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Werkstoff des Gehäuses	Stah
Werkstoff der Abdeckung	PC opa
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	On/Of
Nennspannung	230 - 240 \
Frequenz	50 - 60 H
Spannungsart	AC/D0
Bemessungsleistung	37,0 V
Schutzklasse	
Anzahl der Betriebsgeräte	-
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	ter B10 1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	ter B16 17
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	ter C16 28
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 <i>l</i>
Ripple HF	6 %
Ripple LF	5 %
SELV	Já

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	119,62 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4900 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	132 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	12,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	88,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	8
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	n 25 °C
Notbeleuchtung	
Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb	150 lm
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
Akkutyp	NiCd





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	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		

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: 150lm





Ausschreibungstext

Decken- und Wandleuchte der RUFO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4900 Im 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 PC opal. Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0420642//377

Artikelbezeichnung: RUFO 600/5000-840 EDS3 Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte

Einsatzbereich: Bildung Leuchtenform: rund Mit Notlichtelement: Ja Maß H: 165 mm Maß D: 600 mm Montageart: Anbau Farbe: weiß Schutzart: IP40 Stoßfestigkeitsgrad: IK10 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PC opal Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 37,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 4900 lm Leuchteneffizienz: 132 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D Einspeisung: Einzelbatterie Schaltungsart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 150 lm Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Akkutyp: NiCd