

CE

IP20

IP54

SELV

Spannung, ~220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP20 / RAUMS. IP54

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Rahmen OSR aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA. Mit schutzartbedingten Dichtungen.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: Einbauleuchte Einzelleuchte, **Schutzart IP54 raumseitig, in der Decke IP 20, für Deckenmodul 600.** Stabiles Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Rahmen mit Federbügel im Leuchtengehäuse an Winkeln gehalten, beidseitig abklappbar. Dichtung umlaufend in Leuchtenrand eingeklebt für die Abdichtung zur Decke. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch Hintergreifen auf mechanischer und elektrischer Seite.

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, Abdeckung matt



Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus satiniertem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Fassung aus robustem PC weiß. Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD	matt	4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt	4560	865	27	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt	3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt	3640	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt	5400	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt	5640	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt	5640	865	34	1449

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

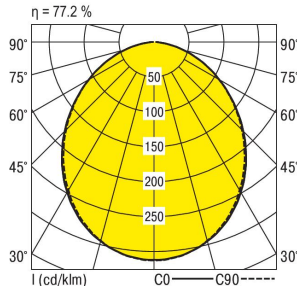
Maße [mm]		
L	1497	
B	297	
H	95	
BE*	279	
LE*	1479	
Bestückung max.	2XR-TUBE 35 W	
Gewicht [kg]	6,8	

* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.77D
Leuchtenlichtstrom [lm]	7041
Leuchtenleistung [W]	64
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	19.0	20.4	19.3	20.6	20.8	19.0	20.4	19.3	20.6	20.8
	3H	20.3	21.5	20.6	21.7	22.0	20.3	21.5	20.6	21.8	22.0
	4H	20.7	21.9	21.0	22.1	22.4	20.8	21.9	21.1	22.2	22.4
	6H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.6	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7
	8H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	21.1	22.2	21.5	22.4	22.7
	12H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7
4H	2H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3
	3H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6
	4H	21.6	22.4	21.9	22.8	23.1	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
	6H	21.9	22.7	22.3	23.1	23.4	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5
	8H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
	12H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.8	22.6	23.2	23.6
8H	4H	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	23.0	22.9	23.4	23.9
	12H	22.5	22.9	22.9	23.4	23.9	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
12H	4H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2	21.8	22.5	22.2	22.8	23.3
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9120 lm											