



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 Befestigungsatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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 115-840M0500	0206601LD	matt	4780	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt	4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt	4780	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt	2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt	3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt	3020	865	18	1149

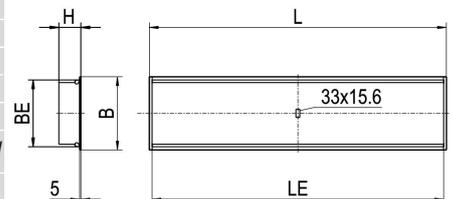
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1197
B	297
H	95
BE*	279
LE*	1179
Bestückung max.	2XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	5,6

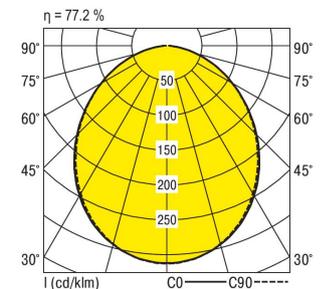


* Deckenausschnitt

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]	7380
Leuchtenleistung [W]	68
Leuchteneffizienz [lm/W]	108
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	20.0	21.3	20.3	21.6	21.8	20.0	21.3	20.3	21.6	21.8
	3H	21.2	22.5	21.5	22.7	22.9	21.2	22.5	21.6	22.7	23.0
	4H	21.7	22.8	22.0	23.1	23.4	21.7	22.9	22.0	23.1	23.4
	6H	22.0	23.0	22.3	23.3	23.6	22.0	23.1	22.3	23.4	23.6
	8H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.6	22.1	23.1	22.4	23.4	23.7
	12H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.6	22.1	23.1	22.4	23.4	23.7
4H	2H	20.5	21.7	20.9	21.9	22.2	20.5	21.7	20.9	21.9	22.2
	3H	22.0	22.9	22.3	23.2	23.5	22.0	23.0	22.3	23.3	23.6
	4H	22.5	23.4	22.9	23.7	24.1	22.6	23.4	22.9	23.8	24.1
	6H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.4	22.9	23.7	23.3	24.1	24.5
	8H	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5
	12H	23.0	23.7	23.5	24.1	24.5	23.1	23.7	23.5	24.1	24.6
8H	4H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.8	23.5	23.2	23.9	24.2
	6H	23.2	23.8	23.7	24.2	24.6	23.3	23.8	23.7	24.3	24.7
	8H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8
	12H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9
12H	4H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.8	23.4	23.2	23.8	24.2
	6H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.6	23.3	23.8	23.7	24.2	24.7
	8H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.5	23.9	23.9	24.4	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9560 lm