



Spannung, ~220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP20 / RAUMS. IP54
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung **Produktbild**

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 625.** 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 \geq 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.

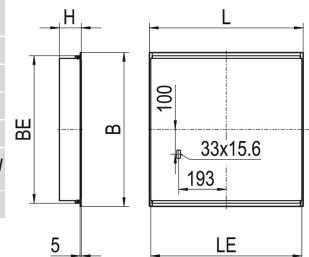
Betriebsgerät: schaltbar

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.



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	622
B	622
H	95
BE*	604
LE*	604
Bestückung max.	3XR-TUBE 10 W
Gewicht [kg]	5,72



* Deckenausschnitt

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

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE-G2 055-840M0150, Art-Nr. 1204992LD, Abdeckung matt

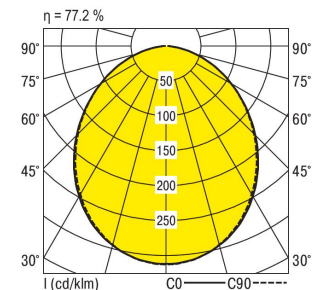
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra \geq 80, Farbortoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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 [W]	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 055-840M0150	1204992LD	matt	1310	840	8	549
R-TUBE-G2 055-830M0150	1204997LD	matt	1250	830	8	549
R-TUBE-G2 055-865M0150	1206716LD	matt	1310	865	8	549

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.77D
Leuchtenlichtstrom [lm]	3034
Leuchtenleistung [W]	27
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	16.6	17.9	16.9	18.2	18.4	16.6	17.9	16.9	18.2	18.4
	3H	17.8	19.1	18.1	19.3	19.5	17.8	19.1	18.2	19.3	19.6
	4H	18.3	19.4	18.6	19.7	20.0	18.3	19.5	18.6	19.7	20.0
	6H	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2	18.6	19.7	18.9	20.0	20.2
	8H	18.6	19.6	19.0	19.9	20.2	18.7	19.7	19.0	20.0	20.3
	12H	18.6	19.6	19.0	19.9	20.2	18.7	19.7	19.0	20.0	20.3
4H	2H	17.1	18.3	17.5	18.5	18.8	17.1	18.3	17.5	18.5	18.8
	3H	18.6	19.5	18.9	19.8	20.1	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2
	4H	19.1	20.0	19.5	20.3	20.7	19.2	20.1	19.5	20.4	20.7
	6H	19.5	20.3	19.9	20.6	21.0	19.5	20.3	19.9	20.7	21.1
	8H	19.6	20.3	20.0	20.7	21.1	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1
	12H	19.6	20.3	20.1	20.7	21.1	19.7	20.3	20.1	20.7	21.2
8H	4H	19.3	20.0	19.7	20.4	20.8	19.4	20.1	19.8	20.5	20.8
	6H	19.8	20.4	20.3	20.8	21.2	19.9	20.4	20.3	20.9	21.3
	8H	19.9	20.5	20.4	20.9	21.4	20.0	20.5	20.5	21.0	21.4
	12H	20.0	20.5	20.5	20.9	21.4	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5
12H	4H	19.3	20.0	19.7	20.4	20.8	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8
	6H	19.8	20.3	20.3	20.8	21.2	19.9	20.4	20.3	20.8	21.3
	8H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.4	20.1	20.5	20.5	21.0	21.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3930 lm