



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.

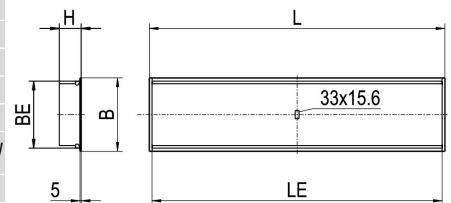
**Betriebsgerät:** schaltbar

**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	1247
B	310
H	95
BE*	292
LE*	1229
Bestückung max.	2XR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	6



\* Deckenausschnitt

**Empfohlene RIDI-TUBE**



**R-TUBE-G2 120-840M0350, Art-Nr. 1206592LD, 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).

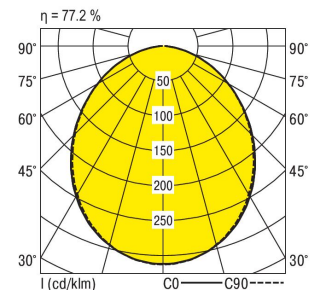
<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	24
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 120-840M0350	1206592LD	matt	3620	840	22	1200
R-TUBE-G2 120-830M0350	1206617LD	matt	3470	830	22	1200
R-TUBE-G2 120-865M0350	1206710LD	matt	3620	865	22	1200

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	0.77D
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5589
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	52
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	107
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	$<$ 3 SDCM
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq$ 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		70	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	19.0	20.4	19.3	20.6	20.8	19.0	20.4	19.3	20.6	20.8
	3H	20.2	21.5	20.6	21.7	22.0	20.3	21.5	20.6	21.7	22.0
	4H	20.7	21.9	21.0	22.1	22.4	20.7	21.9	21.1	22.2	22.4
	6H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7
	8H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7
	12H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.6	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7
4H	2H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.2	19.6	20.7	19.9	21.0	21.2
	3H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6
	4H	21.5	22.4	21.9	22.8	23.1	21.6	22.5	22.0	22.8	23.1
	6H	21.9	22.7	22.3	23.0	23.4	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5
	8H	22.0	22.7	22.4	23.1	23.5	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
	12H	22.0	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.8	22.6	23.2	23.6
8H	4H	21.7	22.5	22.2	22.8	23.2	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3
	6H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	8H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.8	22.4	23.0	22.9	23.4	23.8
	12H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
12H	4H	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2
	6H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.8	22.8	23.3	23.7
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7240 lm