



Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Parabolspiegelraster SM aus hochreflektierendem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.  
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. Leuchtenhöhe 60 mm (1-lampig 71 mm). Gehäuse aus Stahlblech, mit 5 mm niedrigem Rand, weiß (ähnlich RAL9016) beschichtet. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden. Schutzart IP20. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**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:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Leuchten 1-lampig mit innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>. Leuchten mehrlampig mit innen liegender Linect-Anschlussklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>, von innen konventionell oder von außen mit Linect-Zubehör anschließbar.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz (Zubehör) 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).

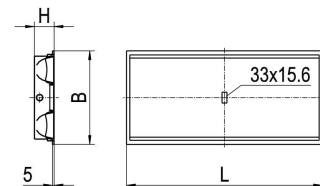
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	Leistung L [mm]
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD	matt 4370	830 27	1449	
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt 4560	840 27	1449	
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt 4560	865 27	1449	
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt 3485	830 22	1449	
R-TUBE-G2 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 5404	830 34	1449	
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt 5639	840 34	1449	
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt 5639	865 34	1449	
R-TUBE 145-830M0450	0206603LD	matt 4371	830 27	1449	
R-TUBE 145-840M0450	0206598LD	matt 4560	840 27	1449	
R-TUBE 145-865M0450	0206782LD	matt 4560	865 27	1449	
R-TUBE 145-830M0350	0206579LD	matt 3485	830 22	1449	
R-TUBE 145-840M0350	0204993LD	matt 3637	840 22	1449	
R-TUBE 145-865M0350	0206725LD	matt 3637	865 22	1449	

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1547
B	310
H	60
BE*	292
LE*	1529
Bestückung max.	2XR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	4,44

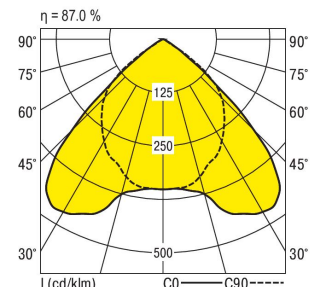


\* Deckenausschnitt

<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		

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	0.87C
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	7830
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	62
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	126
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM



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	20.0	21.3	20.3	21.5	21.7	19.2	20.5	19.5	20.7	20.9
	3H	19.9	21.0	20.2	21.2	21.4	19.1	20.2	19.4	20.4	20.6
	4H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.3	19.0	20.0	19.3	20.3	20.5
	6H	19.7	20.6	20.0	20.9	21.2	18.9	19.8	19.2	20.1	20.4
	8H	19.7	20.6	20.0	20.8	21.1	18.9	19.8	19.2	20.0	20.3
	12H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.1	18.8	19.7	19.2	20.0	20.3
4H	2H	19.9	20.9	20.2	21.2	21.4	19.1	20.1	19.4	20.3	20.6
	3H	19.8	20.6	20.1	20.9	21.2	18.9	19.8	19.3	20.1	20.3
	4H	19.7	20.4	20.0	20.7	21.1	18.8	19.6	19.2	19.9	20.2
	6H	19.6	20.2	20.0	20.6	21.0	18.8	19.4	19.1	19.8	20.1
	8H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1
	12H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
8H	4H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1
	6H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.8	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	8H	19.4	19.8	19.9	20.3	20.7	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9
	12H	19.4	19.7	19.8	20.2	20.7	18.6	18.9	19.0	19.4	19.9
12H	4H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
	6H	19.4	19.8	19.9	20.3	20.7	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9
	8H	19.4	19.7	19.8	20.2	20.7	18.6	18.9	19.0	19.4	19.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9120 lm