



Spannung, ~220-240V, 50-60Hz  
Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

## Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM aus hochreflektierendem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einzelleuchte zur Sanierung für den Einbau in vorhandene Leuchte. Gehäuse aus Stahlblech gefertigt, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Stoßfugenfreie, glatte Gehäuseunterseite und zurückgesetztes Geräteträgergehäuse. Einfache Realisierung von Leuchten mit Sondermaßen. Ausführungen mit DALI-EVG, Sensoren, Abluft, etc. möglich. Bei Bedarf bitte im Werk anfragen. Befestigungssatz ist auf die Altleuchte abzustimmen, daher auf Anfrage.

**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, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

## Empfohlene RIDI-TUBE

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

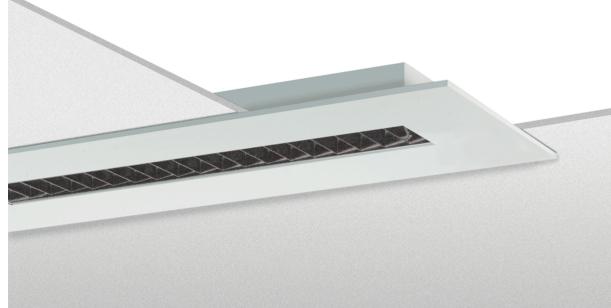


**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschraubt. 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).

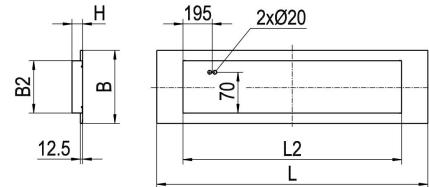
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	Leistung L [mm]
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD	matt 4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt 4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt 4560	865	27	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt 3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	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 145-830M0650	0206997LD	matt 6481	830	41	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt 6763	840	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD	matt 6763	865	41	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

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

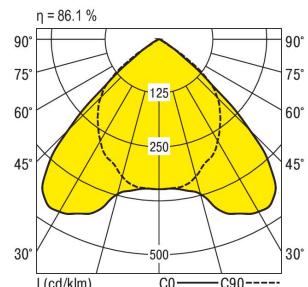
Maße [mm]	
L	1555
L2	1470
B	330
B2	185
H	60
<b>Bestückung max.</b>	1XR-TUBE 45 W
<b>Gewicht [kg]</b>	8,8



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	20
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

## Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.86C
Leuchtenlichtstrom [lm]	5820
Leuchtenleistung [W]	48
Leuchteneffizienz [lm/W]	121
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendlingsbewertung nach UGR									
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen	X								
	Y								
Blickrichtung quer									
Blickrichtung parallel									
2H	2H	18.5	19.7	18.7	19.9	20.1	17.7	18.9	17.9
	3H	18.3	19.4	18.6	19.6	19.9	17.5	18.6	17.8
	4H	18.2	19.2	18.5	19.5	19.7	17.4	18.4	17.7
	6H	18.1	19.1	18.4	19.3	19.6	17.3	18.2	17.6
	8H	18.1	19.0	18.4	19.2	19.5	17.3	18.2	17.6
	12H	18.0	18.9	18.4	19.2	19.5	17.2	18.1	17.6
4H	2H	18.3	19.3	18.6	19.6	19.8	17.5	18.5	18.8
	3H	18.2	19.0	18.5	19.3	19.6	17.3	18.2	17.7
	4H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.5	17.2	18.0	17.6
	6H	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	17.2	17.8	17.6
	8H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.1	17.7	17.5
	12H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.1	17.6	17.5
8H	4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.1	17.7	17.5
	6H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2	17.1	17.5	17.9
	8H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	17.0	17.4	17.3
	12H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.1	17.0	17.3	17.4
12H	4H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.1	17.6	17.5
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	17.0	17.4	17.8
	8H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.1	17.0	17.3	17.8
	12H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.1	17.0	17.3	18.2

Korrigierte Blendlindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6760 lm