



Spannung, ~230-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 20  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

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

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einzelleuchte zur Sanierung und zum Austausch von Altleuchten. Gehäuse aus Stahlblech gefertigt, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Stoßfugenfreie, glatte Gehäuseunterseite und zurückgesetztes Gerätträgergehäuse. Einfache Realisierung von Leuchten mit Sondermaßen. Ausführungen mit DALI-EVG, Sensoren, Abluft, etc. möglich. Bei Bedarf bitte im Werk anfragen.

**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**



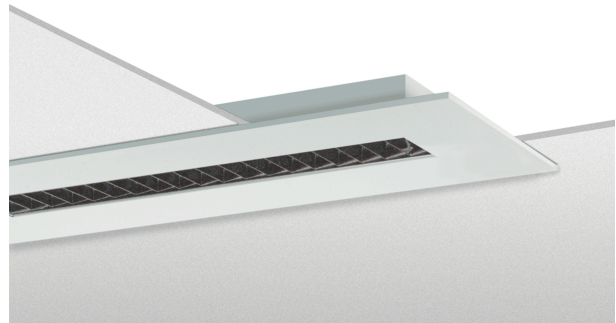
**R-TUBE-G2 085-840M0300, Art-Nr. 1206604LD, Abdeckung matt**

**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 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]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 085-840M0300	1206604LD matt	3000	840	18	849
R-TUBE-G2 085-830M0300	1206625LD matt	2870	830	18	849
R-TUBE-G2 085-865M0300	1206704LD matt	3000	865	18	849
R-TUBE 085-840M0300	0206604LD matt	2998	840	18	849
R-TUBE 085-830M0300	0206625LD matt	2874	830	18	849
R-TUBE 085-865M0300	0206704LD matt	2998	865	18	849

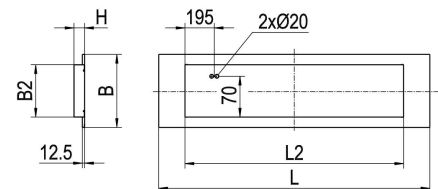
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

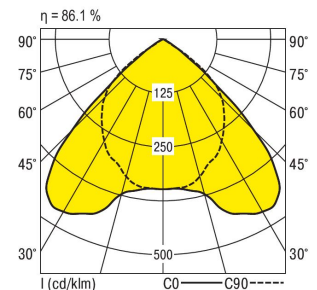
Maße [mm]	
L	1099
L2	870
B	312
B2	185
H	60
Bestückung max.	1XR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	4,93



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
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]	2583
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	123
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	17.5	18.7	17.7	18.9	19.1	16.7	17.9	16.9	18.1	18.3
	3H	17.3	18.4	17.6	18.6	18.9	16.5	17.6	16.8	17.8	18.0
	4H	17.2	18.2	17.5	18.5	18.7	16.4	17.4	16.7	17.7	17.9
	6H	17.1	18.1	17.4	18.3	18.6	16.3	17.2	16.6	17.5	17.8
	8H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7
	12H	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7
4H	2H	17.3	18.3	17.6	18.6	18.8	16.5	17.5	16.8	17.8	18.0
	3H	17.2	18.0	17.5	18.3	18.6	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8
	4H	17.1	17.8	17.4	18.1	18.5	16.2	17.0	16.6	17.3	17.7
	6H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4	16.2	16.8	16.6	17.2	17.5
	8H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	16.1	16.7	16.5	17.1	17.5
	12H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4
8H	4H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	16.1	16.7	16.5	17.1	17.5
	6H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.2	16.1	16.5	16.5	16.9	17.4
	8H	16.8	17.2	17.3	17.7	18.1	16.0	16.4	16.5	16.9	17.3
	12H	16.8	17.1	17.2	17.6	18.1	16.0	16.3	16.4	16.8	17.3
12H	4H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4
	6H	16.8	17.2	17.3	17.7	18.1	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3
	8H	16.8	17.1	17.2	17.6	18.1	16.0	16.3	16.4	16.8	17.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3000 lm