



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

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

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

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einzelleuchte für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder silber (-SI; ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (35mm), variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

**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

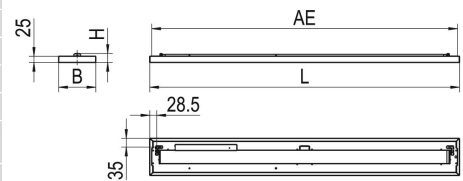
**Montage:** Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel oder für direkte Deckenmontage geeignet.

Seilpendelmontage F-LINE 1.. mit ZSPT2Z 190, F-LINE 2.. mit ZSPT2Z 295. Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar.



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1253
B	150
H	45
AE min	840
AE max	1190
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,3



**Empfohlene RIDI-TUBE**



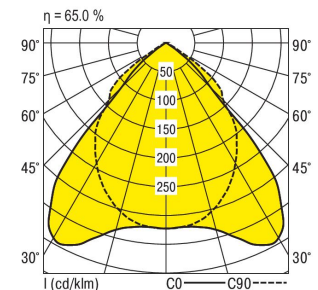
**R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. O206601LD, Abdeckung matt**

**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).

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	0.65B
Leuchtenlichtstrom [lm]	3107
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	91
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Art-Nr.	Abd. [mm]	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt 4775	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt 4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt 4775	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt 2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt 3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt 3020	865	18	1149
R-TUBE 115-830M0300	0206575LD	matt 2893	830	18	1149
R-TUBE 115-840M0300	0206576LD	matt 3019	840	18	1149
R-TUBE 115-865M0300	0206722LD	matt 3019	865	18	1149

	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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	19.9	21.1	20.2	21.3	21.5	20.9	22.1	21.1	22.2	22.4
	3H	19.7	20.8	20.0	21.0	21.3	20.7	21.8	21.0	22.0	22.2
	4H	19.6	20.6	19.9	20.9	21.1	20.6	21.6	20.9	21.9	22.1
	6H	19.6	20.5	19.9	20.7	21.0	20.5	21.4	20.8	21.7	22.0
	8H	19.5	20.4	19.8	20.7	20.9	20.5	21.4	20.8	21.6	21.9
	12H	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9	20.4	21.3	20.8	21.6	21.9
4H	2H	19.8	20.8	20.1	21.0	21.3	20.6	21.7	20.9	21.9	22.1
	3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.0	20.5	21.3	20.8	21.6	21.9
	4H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	20.4	21.2	20.8	21.5	21.8
	6H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.8	20.3	21.0	20.7	21.3	21.7
	8H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	20.3	20.9	20.7	21.3	21.6
	12H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6
8H	4H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	20.3	20.9	20.7	21.3	21.6
	6H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	20.2	20.7	20.7	21.1	21.5
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	20.2	20.6	20.6	21.0	21.5
	12H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4
12H	4H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	20.2	20.6	20.6	21.0	21.5
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4780 lm