



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

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Transparente Kunststoffabdeckung co-extrudiert, aus klarem, UV-beständigem PMMA, mit außen liegender Mikropriemenstruktur. Innen liegende Längsrippen zur Verrastung aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA, zur Vermeidung von unerwünschten Lichtreflexionen lichtundurchlässig opal eingefärbt.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einzeleuchte 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. Indirektanteil mit fest eingebauten RIDI-LED-Modulen eingelassen in Leuchtenoberseite, abgedeckt mit flächenbündiger, klarer PMMA-Abdeckung. Lichtfarbe 3000 Kelvin (830), 4000 Kelvin (840), andere Lichtfarben auf Anfrage. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen). Die Variante mit RIDI-TUBE 115/... ist nicht für Tasterdimmung geeignet.

**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.

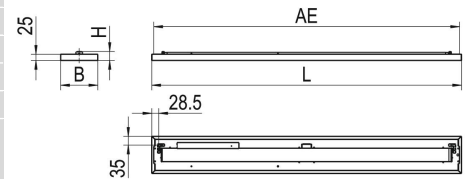
**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel 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 Kreuzform lieferbar.



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1553
B	150
H	45
AE min	1140
AE max	1490
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W+2XLED-M 5W
Gewicht [kg]	4,6



**Empfohlene RIDI-TUBE**



**R-TUBE-G2 145-840M0450, Art-Nr. 1206598LD, 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).

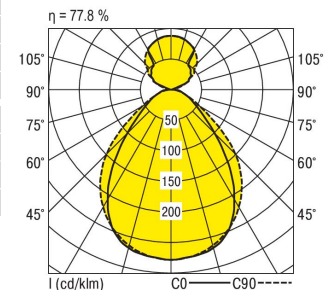
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt	3640	840	22	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt	5639	840	34	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt	6763	840	41	1449

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Anzahl Betriebsgeräte	2	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	72.0
Phi_o [%]	28.0
LITG/DIN	B 53
UTE	0.56C 0.22T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4668
Leuchtenleistung [W]	46
Leuchteneffizienz [lm/W]	101
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



	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	18.4	19.5	18.9	20.0	20.5	19.8	20.9	20.3	21.3	21.8
	3H	19.3	20.3	19.8	20.8	21.3	20.4	21.4	20.9	21.9	22.4
	4H	19.8	20.7	20.3	21.2	21.8	20.7	21.6	21.2	22.1	22.7
	6H	20.3	21.1	20.8	21.6	22.3	20.8	21.7	21.4	22.2	22.9
	8H	20.5	21.4	21.1	21.9	22.6	20.9	21.7	21.5	22.3	22.9
	12H	20.8	21.6	21.4	22.2	22.8	20.9	21.7	21.5	22.3	22.9
4H	2H	18.6	19.5	19.1	20.0	20.6	19.8	20.7	20.3	21.2	21.8
	3H	19.7	20.4	20.3	21.0	21.7	20.6	21.4	21.2	21.9	22.6
	4H	20.2	20.9	20.9	21.6	22.3	21.0	21.7	21.6	22.3	23.0
	6H	20.9	21.5	21.6	22.2	22.9	21.3	21.9	21.9	22.6	23.3
	8H	21.3	21.9	22.0	22.6	23.3	21.4	22.0	22.1	22.7	23.4
	12H	21.7	22.2	22.4	22.9	23.7	21.5	22.0	22.2	22.7	23.5
8H	4H	20.3	20.9	21.0	21.6	22.4	21.0	21.6	21.7	22.2	23.0
	6H	21.2	21.7	21.9	22.4	23.2	21.5	22.0	22.2	22.7	23.5
	8H	21.7	22.2	22.5	22.9	23.8	21.7	22.2	22.5	22.9	23.8
	12H	22.3	22.7	23.1	23.5	24.4	21.9	22.3	22.7	23.1	24.0
12H	4H	20.3	20.9	21.0	21.5	22.4	21.0	21.5	21.7	22.2	23.0
	6H	21.2	21.7	22.0	22.4	23.3	21.5	22.0	22.3	22.7	23.6
	8H	21.8	22.2	22.6	23.0	23.9	21.8	22.2	22.6	23.0	23.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6000 lm