



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

**Produktbeschreibung**

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

**Farbe** silber

**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.

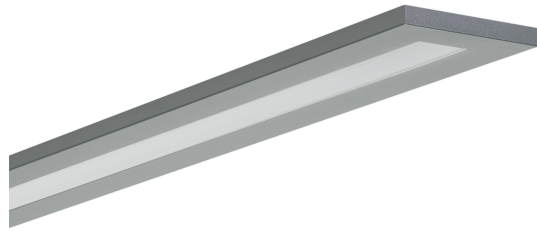
**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

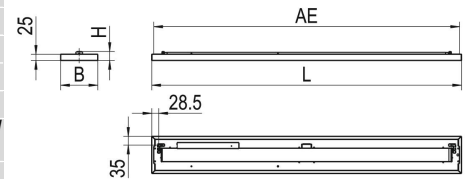
**Montage:** Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendelmontage F-LINE 1.. mit ZSPT2Z 190, F-LINE 2.. mit ZSPT2Z 295. Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und Kreuzform lieferbar.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1253
B	150
H	45
AE min	840
AE max	1190
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W +2XLED-M 4W
Gewicht [kg]	4,4



**Empfohlene RIDI-TUBE**



**R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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).

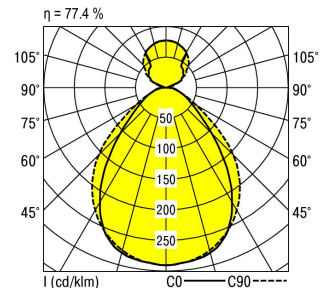
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht-farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt	4775	840	29	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt	3020	840	18	1149

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Anzahl Betriebsgeräte	2	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	75.18
Phi_o [%]	24.82
LITG/DIN	B 53
UTE	0.58C 0.19T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4567
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	91
Farborttoleranz (initial)	< 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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	19.1	21.0	19.6	21.5	22.1	20.5	22.3	20.9	22.8	23.4
	3H	19.9	21.7	20.4	22.2	22.8	21.0	22.8	21.5	23.3	24.0
	4H	20.2	22.0	20.7	22.6	23.2	21.2	22.9	21.7	23.5	24.2
	6H	20.6	22.3	21.2	22.9	23.6	21.3	23.0	21.9	23.6	24.3
	8H	20.8	22.5	21.4	23.1	23.8	21.4	23.0	21.9	23.6	24.3
	12H	21.1	22.7	21.6	23.3	24.1	21.4	23.0	21.9	23.6	24.4
4H	2H	19.2	20.9	19.7	21.5	22.1	20.3	22.0	20.8	22.6	23.3
	3H	20.1	21.7	20.6	22.4	23.1	21.0	22.6	21.6	23.3	24.0
	4H	20.6	22.2	21.2	22.8	23.6	21.3	22.9	21.9	23.6	24.3
	6H	21.2	22.7	21.8	23.4	24.2	21.6	23.1	22.2	23.8	24.6
	8H	21.5	23.0	22.1	23.7	24.5	21.7	23.2	22.3	23.9	24.7
	12H	21.8	23.2	22.4	24.0	24.8	21.7	23.2	22.4	23.9	24.8
8H	4H	20.6	22.1	21.3	22.8	23.7	21.3	22.8	21.9	23.5	24.3
	6H	21.4	22.8	22.0	23.5	24.4	21.7	23.1	22.4	23.9	24.8
	8H	21.8	23.2	22.5	24.0	24.9	21.9	23.3	22.6	24.0	25.0
	12H	22.3	23.6	23.0	24.4	25.4	22.0	23.4	22.8	24.2	25.1
12H	4H	20.5	22.0	21.2	22.7	23.6	21.2	22.7	21.9	23.4	24.2
	6H	21.4	22.8	22.1	23.5	24.4	21.7	23.1	22.4	23.9	24.8
	8H	21.9	23.2	22.6	24.0	25.0	22.0	23.3	22.7	24.1	25.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5900 lm