



Spannung, ~220-240V, 50-60Hz  
 Schutzart: IP 20  
 Prüfzeichen:

**Produktbeschreibung**

Parabolisch geformter Reflektor, aus reflexionsverstärktem, matt eloxierten Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Wandfluter für Deckenanbau- oder Pendelmontage. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech mit besonders kratzester, weißer (ähnlich RAL9016) Pulverbeschichtung. Eingeschweißte Funktionsstirnteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

**Leuchtenendstirnteile:** Sind separat zu bestellen, siehe Zubehör.

**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:** Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör). Ausgleichsgewichte nicht notwendig. Empfohlener Wandabstand: 1/3 der Raumhöhe.

**Knotenpunkte:** Für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, siehe Zubehör.

**Empfohlene RIDI-TUBE**

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

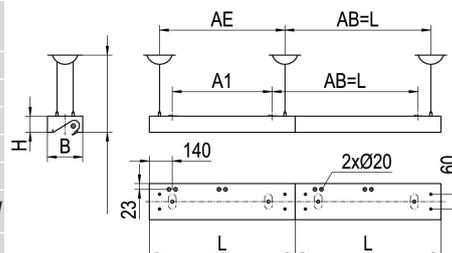
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

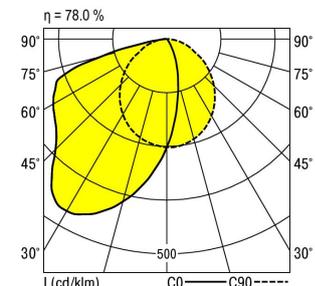
Maße [mm]	
L	1180
B	131
H	60
A1	900
AB	1180
AE	1100
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,8



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 30
UTE	0.78E
Leuchtenlichtstrom [lm]	3666
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	104
Farbortoleranz (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	27.1	28.5	27.3	28.8	29.0	23.9	25.3	24.1	25.6	25.8
	3H	29.7	31.1	30.0	31.3	31.6	25.1	26.4	25.4	26.7	26.9
	4H	30.7	32.0	31.1	32.3	32.5	25.5	26.7	25.8	27.0	27.3
	6H	31.0	32.2	31.4	32.5	32.8	25.7	26.9	26.1	27.2	27.5
	8H	31.0	32.2	31.4	32.5	32.8	25.8	27.0	26.2	27.3	27.6
	12H	31.0	32.1	31.4	32.4	32.7	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6
4H	2H	27.6	28.8	27.9	29.1	29.4	25.2	26.5	25.5	26.7	27.0
	3H	30.5	31.6	30.9	31.9	32.2	26.7	27.8	27.1	28.1	28.4
	4H	31.8	32.8	32.2	33.1	33.5	27.4	28.4	27.8	28.7	29.0
	6H	32.2	33.1	32.6	33.4	33.8	27.9	28.7	28.3	29.1	29.5
	8H	32.2	33.0	32.6	33.4	33.8	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
	12H	32.2	33.0	32.6	33.3	33.8	28.1	28.9	28.6	29.3	29.7
8H	4H	32.1	32.9	32.5	33.3	33.7	28.6	29.4	29.0	29.8	30.2
	6H	32.7	33.3	33.1	33.7	34.2	29.5	30.1	29.9	30.5	31.0
	8H	32.7	33.3	33.2	33.7	34.2	29.8	30.3	30.2	30.8	31.2
	12H	32.7	33.2	33.2	33.7	34.2	30.0	30.5	30.5	30.9	31.4
12H	4H	32.1	32.8	32.5	33.2	33.6	28.8	29.5	29.2	29.9	30.3
	6H	32.7	33.3	33.2	33.7	34.2	29.7	30.3	30.2	30.7	31.2
	8H	32.8	33.3	33.3	33.8	34.2	30.1	30.6	30.6	31.1	31.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm