



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

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Parabolreflektor aus matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, reflexionsverstärkt, asymmetrisch strahlend.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Wandfluter, Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. An den Stirnseiten glatt, dadurch besonders für Lichtbandmontage geeignet (Zubehör beachten). Für den Einbau in ausgesägte Deckenöffnungen oder in Paneeldecken Modul 100/200. Als Einzelleuchte sowie für Bandanfang und Bandende sind Abschlusswinkel (Zubehör, separat zu bestellen) zu montieren.

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.

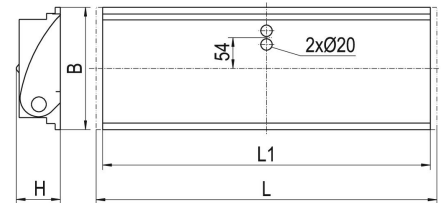
**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Einbau mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör, separat zu bestellen) in Metallpaneeldecken oder gesägte Deckenöffnungen. Empfohlener Wandabstand: 1/3 der Raumhöhe.



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1251
L1	1226
B	214
H	72
BE*	196
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	4,8



**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).

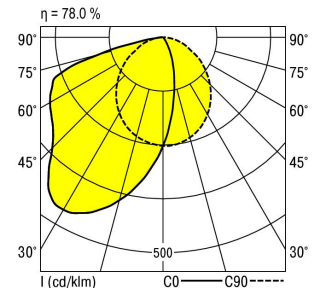
Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

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

**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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	27.1	28.6	27.4	28.8	29.0	23.9	25.4	24.2	25.6	25.8
	3H	29.7	31.1	30.1	31.3	31.6	25.1	26.4	25.4	26.7	26.9
	4H	30.8	32.0	31.1	32.3	32.6	25.5	26.8	25.8	27.0	27.3
	6H	31.0	32.2	31.4	32.5	32.8	25.8	27.0	26.1	27.2	27.5
	8H	31.0	32.2	31.4	32.5	32.8	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6
	12H	31.0	32.1	31.4	32.4	32.7	25.9	27.0	26.3	27.3	27.6
4H	2H	27.6	28.9	27.9	29.1	29.4	25.2	26.5	25.6	26.8	27.0
	3H	30.6	31.6	30.9	32.0	32.3	26.8	27.8	27.1	28.2	28.5
	4H	31.8	32.8	32.2	33.1	33.5	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1
	6H	32.2	33.1	32.6	33.5	33.8	27.9	28.8	28.3	29.1	29.5
	8H	32.2	33.1	32.7	33.4	33.8	28.0	28.9	28.5	29.2	29.6
	12H	32.2	33.0	32.7	33.4	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	29.5	29.1	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	30.4	30.2	30.8	31.3
	12H	32.7	33.2	33.2	33.7	34.2	30.0	30.5	30.5	31.0	31.4
12H	4H	32.1	32.9	32.5	33.2	33.7	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