



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

**Produktbeschreibung**

Rahmen OS aus Aluminium-Profilen mit eingeleger opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA, Transmission 82%.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Hinweis:** IP40 bei Montage in geschlossenen Decken. Schutzart deckenseitig IP20.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Leuchtenhöhe 95 mm (1-lampig 100 mm). Gehäuse aus Stahlblech, mit 5 mm niedrigem Rand, weiß (ähnlich RAL9016) beschichtet. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden. Schutzart IP20. 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:**

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Leuchten 1-lampig mit innen liegender Anschlußklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>. Leuchten mehrlampig mit innen liegender Linect-Anschlußklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>, von innen konventionell oder von außen mit Linect-Zubehör anschließbar.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz oder Einlegemontage in Decken mit sichtbarem T-Profil.

**Empfohlene RIDI-TUBE**



**R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, Abdeckung matt**

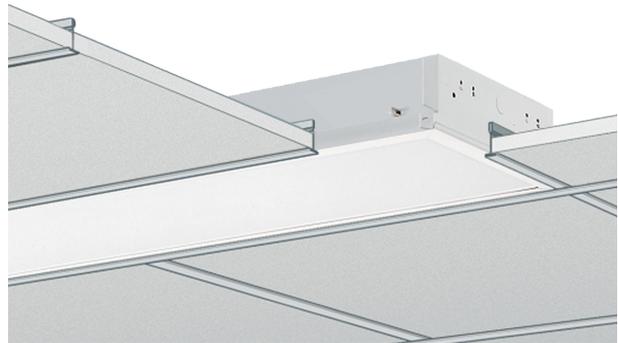
**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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 145-830M0450	1206603LD	matt	4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt	4560	865	27	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt	3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt	3640	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt	5404	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt	5639	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt	5639	865	34	1449
R-TUBE 145-830M0450	0206603LD	matt	4371	830	27	1449
R-TUBE 145-840M0450	0206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE 145-865M0450	0206782LD	matt	4560	865	27	1449
R-TUBE 145-830M0350	0206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE 145-840M0350	0204993LD	matt	3637	840	22	1449
R-TUBE 145-865M0350	0206725LD	matt	3637	865	22	1449

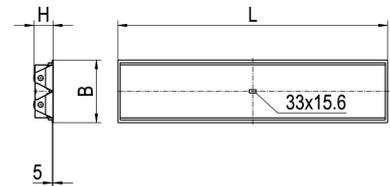
**Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1497
B	297
H	95
BE*	279
LE*	1479
Bestückung max.	2XR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	7,5

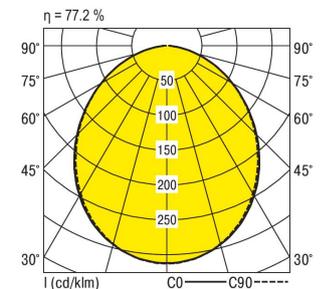


\* Deckenausschnitt

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 40
UTE	0.77D
Leuchtenlichtstrom [lm]	7041
Leuchtenleistung [W]	64
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendbewertung nach UGR											
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	19.0	20.4	19.3	20.6	20.8	19.0	20.4	19.3	20.6	20.8
	3H	20.3	21.5	20.6	21.7	22.0	20.3	21.5	20.6	21.8	22.0
	4H	20.7	21.9	21.0	22.1	22.4	20.8	21.9	21.1	22.2	22.4
	6H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.6	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7
	8H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	21.1	22.2	21.5	22.4	22.7
	12H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7
4H	2H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3
	3H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6
	4H	21.6	22.4	21.9	22.8	23.1	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
	6H	21.9	22.7	22.3	23.1	23.4	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5
	8H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
	12H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.8	22.6	23.2	23.6
8H	4H	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	23.0	22.9	23.4	23.9
	12H	22.5	22.9	22.9	23.4	23.9	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
12H	4H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2	21.8	22.5	22.2	22.8	23.3
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9120 lm