



Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 54
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

**Produktbeschreibung**

Rahmen OSD aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegeter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA. Mit schutzartbedingten Dichtungen. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

**Ausführung:** Einbauleuchte Einzelleuchte, Schutzart IP54, für **Deckenmodul 600**. Stabiles Leuchtgehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Der Leuchtenkörper trägt 2 Geräteträger für die elektrischen Komponenten und für die Befestigungsbügel des Aluminiumrahmens. Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus UV-beständigem PMMA. Rahmen mit Federbügel im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. Dichtung umlaufend in Leuchtenrand eingeklebt für die Abdichtung zur Decke. 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 Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegeten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

**Empfohlene RIDI-TUBE**



R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, 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-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 145-830M0650	0206997LD matt	6481	830	41	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD matt	6763	840	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD matt	6763	865	41	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

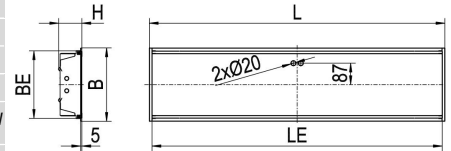
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1497
B	297
H	95
BE*	279
LE*	1479
Bestückung max.	1XR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	9,15

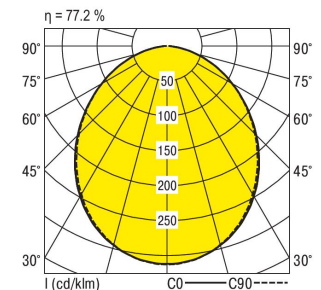


\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
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]	3520
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
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	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen						Blickrichtung quer					
X	Y						Blickrichtung parallel				
2H	2H	16.6	18.0	16.9	18.2	18.4	16.6	18.0	16.9	18.2	18.4
	3H	17.9	19.1	18.2	19.3	19.6	17.9	19.1	18.2	19.4	19.6
	4H	18.3	19.5	18.6	19.7	20.0	18.4	19.5	18.7	19.8	20.0
	6H	18.6	19.7	18.9	19.9	20.2	18.6	19.7	19.0	20.0	20.3
	8H	18.7	19.7	19.0	20.0	20.3	18.7	19.7	19.1	20.0	20.3
	12H	18.7	19.7	19.0	19.9	20.3	18.7	19.7	19.1	20.0	20.3
4H	2H	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9
	3H	18.6	19.6	19.0	19.9	20.2	18.6	19.6	19.0	19.9	20.2
	4H	19.1	20.0	19.5	20.4	20.7	19.2	20.1	19.6	20.4	20.8
	6H	19.5	20.3	19.9	20.7	21.0	19.6	20.4	20.0	20.7	21.1
	8H	19.6	20.3	20.0	20.7	21.1	19.7	20.4	20.1	20.8	21.2
	12H	19.7	20.3	20.1	20.7	21.1	19.7	20.4	20.2	20.8	21.2
8H	4H	19.4	20.1	19.8	20.4	20.8	19.4	20.1	19.8	20.5	20.9
	6H	19.8	20.4	20.3	20.8	21.3	19.9	20.5	20.4	20.9	21.3
	8H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.4	20.1	20.6	20.5	21.0	21.5
	12H	20.1	20.5	20.5	21.0	21.4	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5
12H	4H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	19.4	20.1	19.8	20.4	20.9
	6H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.3	19.9	20.4	20.4	20.9	21.3
	8H	20.0	20.5	20.5	20.9	21.4	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4560 lm