



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

**Produktbeschreibung**

Parabolspiegelraster SM, aus reflektionsverstärktem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einbauleuchte für die Montage in Paneeldecken Modul 100 mit offenen Paneelfugen. Bandfähig. Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster. Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Leuchtenstirnteile aus Stahlblech sind separat zu bestellen, siehe Zubehör. Raster beidseitig abklappbar und selbstständig in die elektrischen Schutzmaßnahmen einbezogen.  
 Leuchtenanschluss von innen, optional von außen mit Adapter Wieland gesis-TOP (Zubehör 0212371). DALI-Leuchten Anschluss der DALI-Leitung über Zubehör 0212526 (Wieland BST 14i2 Stecker blau) oder 0212527 (Wieland BST 14i2 Buchse blau).  
 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:** Montagewinkel zur Montage der Leuchte längs zu den Paneelen wird standardmäßig mitgeliefert. Nicht für Decken mit Füllstreifen geeignet. Montage der Leuchte in gesägte Deckenöffnungen optional möglich, bitte im Werk anfragen.

**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 145-830M0650	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

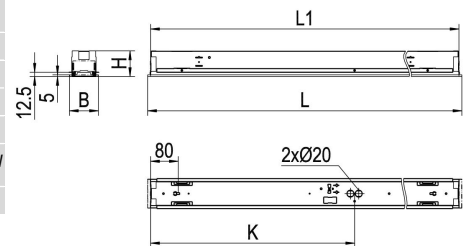
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

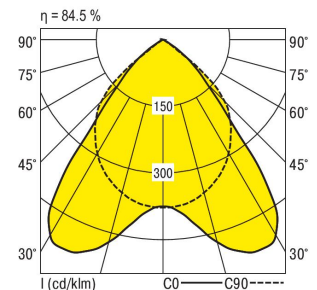
Maße [mm]	
L	1497
L1	1480
B	84
H	74
K	740
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	5,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	20
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	0.84B
Leuchtenlichtstrom [lm]	3853
Leuchtenleistung [W]	32
Leucheneffizienz [lm/W]	120
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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	19.3	20.4	19.5	20.6	20.8	19.9	21.0	20.1	21.2	21.4
	3H	19.1	20.1	19.4	20.4	20.6	19.7	20.7	20.0	20.9	21.2
	4H	19.0	20.0	19.3	20.2	20.5	19.6	20.5	19.9	20.8	21.0
	6H	18.9	19.8	19.3	20.1	20.3	19.5	20.4	19.8	20.6	20.9
	8H	18.9	19.7	19.2	20.0	20.3	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9
	12H	18.9	19.6	19.2	19.9	20.2	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8
4H	2H	19.1	20.0	19.4	20.3	20.5	19.7	20.6	20.0	20.8	21.1
	3H	18.9	19.7	19.3	20.0	20.3	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9
	4H	18.8	19.6	19.2	19.9	20.2	19.4	20.1	19.8	20.4	20.8
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	19.3	19.9	19.7	20.3	20.6
	8H	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	12H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
8H	4H	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	6H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
	8H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	19.2	19.5	19.6	20.0	20.4
	12H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4
12H	4H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	6H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	19.2	19.5	19.6	20.0	20.4
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4560 lm