



Spannung, ~230-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 64  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Kunstglaswanne aus opalem, UV-beständigem PMMA.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** grau

**Ausführung:** Anbaufuchtraumleuchte IP 64 für Deckenmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Eingebauter Stahlblechreflektor, weiß beschichtet. Schutzartbedingte Dichtungen und innen liegende Federverschlüsse aus Kunststoff für die Leuchtenwanne eingebaut. 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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Leuchte geeignet für Deckenmontage, waagrechte oder senkrechte Wandmontage nur nach Rücksprache mit dem Werk möglich.  
 Pendelmontage an Kette oder Tragschiene möglich.

**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

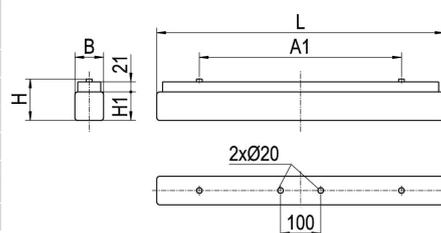
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

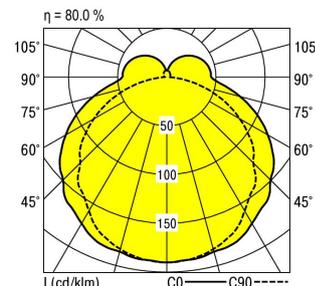
Maße [mm]	
L	1260
B	100
H	95
H1	65
A1	740
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,028



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	13
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	82.0
Phi_o [%]	18.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.66E 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	114
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	Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel					
2H	2H	17.6	19.1	17.9	19.4	19.7	17.6	19.1	17.9	19.4	19.7		
	3H	19.2	20.6	19.6	20.9	21.3	19.0	20.4	19.3	20.7	21.0		
	4H	19.9	21.2	20.3	21.6	21.9	19.5	20.8	19.9	21.2	21.5		
	6H	20.5	21.8	20.9	22.1	22.5	19.8	21.1	20.2	21.4	21.8		
	8H	20.8	22.0	21.2	22.4	22.8	19.9	21.1	20.3	21.5	21.9		
	12H	21.0	22.2	21.5	22.6	23.0	19.9	21.1	20.3	21.5	21.9		
4H	2H	18.1	19.4	18.5	19.8	20.1	18.1	19.4	18.5	19.8	20.1		
	3H	19.9	21.0	20.3	21.4	21.9	19.6	20.8	20.1	21.2	21.6		
	4H	20.7	21.8	21.2	22.2	22.7	20.3	21.3	20.7	21.8	22.2		
	6H	21.5	22.4	21.9	22.9	23.4	20.7	21.6	21.2	22.1	22.6		
	8H	21.8	22.7	22.3	23.2	23.7	20.8	21.7	21.3	22.2	22.7		
	12H	22.1	22.9	22.6	23.4	24.0	20.8	21.7	21.3	22.2	22.7		
8H	4H	20.9	21.8	21.4	22.3	22.8	20.5	21.4	21.0	21.9	22.4		
	6H	21.8	22.6	22.4	23.1	23.7	21.1	21.8	21.6	22.4	22.9		
	8H	22.2	23.0	22.8	23.5	24.1	21.2	22.0	21.8	22.5	23.1		
	12H	22.7	23.3	23.3	23.9	24.6	21.3	22.0	21.9	22.6	23.2		
12H	4H	20.9	21.7	21.4	22.2	22.8	20.5	21.3	21.0	21.8	22.4		
	6H	21.8	22.5	22.4	23.1	23.7	21.1	21.8	21.7	22.4	23.0		
	8H	22.3	23.0	22.9	23.6	24.2	21.4	22.0	22.0	22.6	23.2		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm