



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

**Produktbeschreibung**

Prismenstrukturwanne mit geprägten Prismen, aus hochtransparentem, 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, 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 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

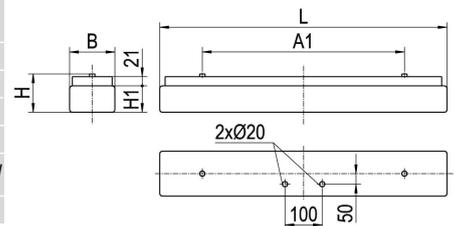
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

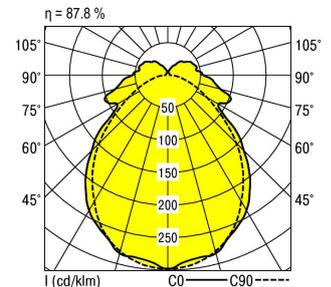
Maße [mm]	
L	1260
B	190
H	100
H1	70
A1	750
Bestückung max.	2XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,084



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	84.0
Phi_o [%]	16.0
LIT6/DIN	B 41
UTE	0.74E 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	8253
Leuchtenleistung [W]	70
Leucheneffizienz [lm/W]	117
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	20	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	18.7	20.2	18.9	20.3	20.5	18.9	20.4	19.2	20.6	20.8
	3H	20.8	22.1	21.0	22.3	22.6	19.8	21.1	20.0	21.3	21.6
	4H	21.7	23.0	22.0	23.3	23.5	20.1	21.4	20.4	21.6	21.9
	6H	22.5	23.8	22.9	24.0	24.3	20.3	21.6	20.6	21.8	22.1
	8H	22.9	24.1	23.3	24.4	24.7	20.4	21.6	20.8	21.9	22.2
	12H	23.3	24.5	23.7	24.8	25.1	20.5	21.7	20.8	22.0	22.3
4H	2H	19.0	20.3	19.3	20.5	20.8	19.2	20.5	19.5	20.7	21.0
	3H	21.3	22.5	21.7	22.8	23.1	20.2	21.3	20.5	21.6	21.9
	4H	22.4	23.5	22.8	23.9	24.2	20.6	21.7	21.0	22.0	22.4
	6H	23.5	24.5	23.9	24.8	25.2	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7
	8H	24.0	24.9	24.4	25.3	25.7	21.1	22.1	21.5	22.5	22.9
	12H	24.5	25.4	24.9	25.8	26.2	21.2	22.1	21.7	22.5	23.0
8H	4H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.3	21.0	21.9	21.4	22.3	22.7
	6H	23.8	24.7	24.3	25.1	25.6	21.6	22.4	22.0	22.8	23.3
	8H	24.5	25.3	25.0	25.7	26.2	21.8	22.6	22.3	23.0	23.5
	12H	25.1	25.9	25.7	26.3	26.9	22.0	22.7	22.5	23.2	23.7
12H	4H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.3	21.1	22.0	21.5	22.4	22.8
	6H	23.9	24.6	24.3	25.1	25.6	21.7	22.5	22.2	23.0	23.5
	8H	24.6	25.3	25.1	25.8	26.3	22.0	22.8	22.6	23.2	23.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9400 lm