



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

## Produktbeschreibung

Extrudierte Kunststoffwanne aus opalem, UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC) mit angeschweißten Spritzgussenddeckeln.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** silber

**Ausführung:** Einzelne Leuchte für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtegehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß bzw. silber (Si) kunstharzbeschichtet, mit aufgesetzten Kunststoffstirnteilen. Stirnente mit Ausbrechöffnungen 3x Ø 10 mm und 1x 10 mm x 20 mm für stirnseitige Kabelleinführung. Reflektor aus Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, zur Erhöhung des Wirkungsgrades und als Abdeckung der elektrischen Komponenten. Schutzartbedingte umlaufende Dichtung zwischen Wanne und Leuchtegehäuse. Dichtungsdistanz zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Decke und Leuchtegehäuse. Wannenbefestigung werkzeuglos durch integrierte Halteklemmen im Leuchtegehäuse. 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 Leuchtmittelflammen. 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:** Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen ZSP...LF-T16-S.

## 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 verschrankt. 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 [W]	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt 4780	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt 4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt 4780	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

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

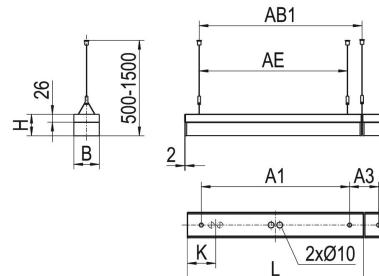
## Produktbild

Abbildung ähnlich



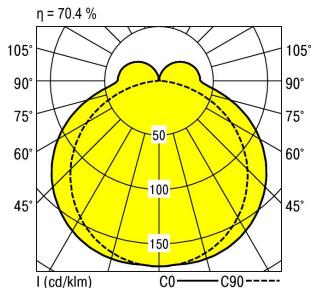
## Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
<b>L</b>	1198
<b>B</b>	85
<b>H</b>	72
<b>A1</b>	1100
<b>A3</b>	96
<b>AB1</b>	1100
<b>AE</b>	1000
<b>K</b>	599
<b>Bestückung max.</b>	2XR-TUBE 30 W
<b>Gewicht [kg]</b>	2,63
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000
<b>Umgebungstemperatur [°C]</b>	25



## Lichttechnische Daten

<b>Phi_u [%]</b>	85.0
<b>Phi_o [%]</b>	15.0
<b>LITG/DIN</b>	B 31
<b>UTE</b>	0.60E 0.11T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	6618
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	70
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	94
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM



Blendungsbewertung 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		2H	21.0	22.5	21.2	22.7	22.9	20.7	22.3	21.0	22.5
		3H	22.6	24.1	22.9	24.3	24.5	22.1	23.6	22.4	23.8
		4H	23.3	24.7	23.6	25.0	25.2	22.6	24.0	22.9	24.3
		6H	24.0	25.3	24.3	25.5	25.8	22.9	24.2	23.2	24.5
		8H	24.2	25.5	24.5	25.8	26.1	23.0	24.3	23.3	24.6
		12H	24.5	25.7	24.8	26.0	26.3	23.0	24.2	23.3	24.9
4H		2H	21.5	22.9	21.8	23.1	23.4	21.3	22.7	21.6	23.0
		3H	23.3	24.5	23.6	24.8	25.1	22.9	24.1	23.2	24.4
		4H	24.1	25.3	24.5	25.6	26.0	23.5	24.6	23.8	25.0
		6H	24.9	26.0	25.3	26.3	26.7	23.9	24.9	24.3	25.3
		8H	25.2	26.2	25.7	26.6	27.0	24.0	25.0	24.4	25.4
		12H	25.5	26.5	26.0	26.9	27.3	24.0	25.0	24.5	25.4
8H		4H	24.3	25.3	24.8	25.7	26.1	23.7	24.7	24.2	25.1
		6H	25.3	26.1	25.7	26.6	27.0	24.3	25.2	24.8	25.6
		8H	25.7	26.5	26.2	27.0	27.5	24.5	25.3	25.0	25.8
		12H	26.2	26.9	26.7	27.4	27.9	24.6	25.3	25.1	26.4
12H		4H	24.3	25.3	24.8	25.7	26.1	23.7	24.7	24.2	25.1
		6H	25.3	26.1	25.8	26.6	27.1	24.4	25.2	24.9	25.7
		8H	25.8	26.5	26.3	27.0	27.6	24.6	25.4	25.2	25.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9400 lm