



Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 40
Prüfzeichen	

**Produktbeschreibung**

Wanne 0 aus opalem PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >75%, UV-beständig. Schutzart IP40.  
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Wannenleuchte als Einzelleuchte. Schutzart IP40. Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß beschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Kunststoffstirnteile in Leuchtenfarbe weiß, aus UV-beständigem Polyamid. Kunststoffwanne aus UV-beständigem PMMA mit innen liegender Längsprismenstruktur. Wannenhalteklammern aus Federstahl. Schlagfestigkeit IK04. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

**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:** Decken- oder senkrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Halbeinbaumontage mit speziellem Befestigungssatz WL-HES. Seil- oder Rohrpendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen. Bei einlampigen Leuchten sind bei Seilpendelmontage an ZSPTK, Rohrpendel- und Tragschienenmontage Ausgleichsgewichte notwendig (siehe Zubehör).

**Empfohlene RIDI-TUBE**

R-TUBE-G2 055-840M0225, Art-Nr. 1205402LD, 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 055-840M0225	1205402LD matt	2060	840	13	549
R-TUBE-G2 055-830M0200	1205405LD matt	1970	830	13	549
R-TUBE-G2 055-865M0225	1206701LD matt	2060	865	13	549
R-TUBE-G2 055-830M0150	1204997LD matt	1250	830	8	549
R-TUBE-G2 055-840M0150	1204992LD matt	1310	840	8	549
R-TUBE-G2 055-865M0150	1206716LD matt	1310	865	8	549
R-TUBE 055-840M0225	0205402LD matt	2056	840	13	549
R-TUBE 055-830M0200	0205405LD matt	1970	830	13	549
R-TUBE 055-865M0225	0206701LD matt	2056	865	13	549
R-TUBE 055-830M0150	0204997LD matt	1253	830	8	549
R-TUBE 055-840M0150	0204992LD matt	1308	840	8	549
R-TUBE 055-865M0150	0206716LD matt	1308	865	8	549

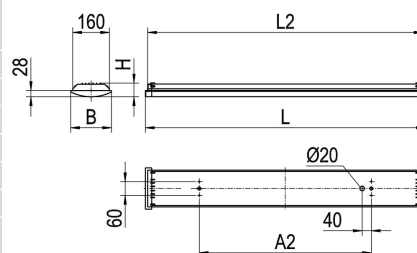
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

<b>Maße [mm]</b>	
L	620
L2	600
B	178
H	60
A2	500
BE*	165
LE*	605
<b>Bestückung max.</b>	2XR-TUBE 15 W
<b>Gewicht [kg]</b>	1,5

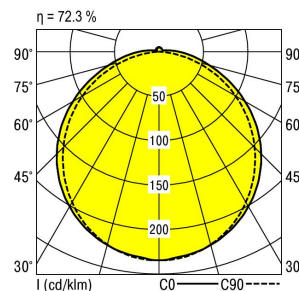


\* Deckenausschnitt

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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	96.0
<b>Phi_o [%]</b>	4.0
<b>LITG/DIN</b>	A 41
<b>UTE</b>	0.69E 0.03T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3181
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	30
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	106
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM



Blendbewertung 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												
Raumabmessungen	Blickrichtung quer	Blickrichtung parallel										
X	Y											
2H	2H	20.3	21.8	20.4	21.9	22.0	20.1	21.6	20.3	21.7	21.9	
	3H	21.7	23.2	21.9	23.3	23.5	21.4	22.9	21.6	23.0	23.2	
	4H	22.4	23.7	22.6	23.9	24.1	21.9	23.3	22.2	23.5	23.6	
	6H	22.9	24.2	23.2	24.4	24.6	22.2	23.5	22.5	23.7	23.9	
	8H	23.2	24.4	23.4	24.6	24.8	22.3	23.5	22.6	23.7	23.9	
	12H	23.4	24.6	23.7	24.8	25.0	22.3	23.5	22.6	23.7	23.9	
4H	2H	20.8	22.1	21.0	22.3	22.5	20.7	22.0	20.9	22.2	22.3	
	3H	22.4	23.6	22.7	23.8	24.0	22.2	23.3	22.4	23.5	23.8	
	4H	23.2	24.3	23.5	24.5	24.8	22.8	23.8	23.1	24.1	24.3	
	6H	23.9	24.9	24.2	25.2	25.5	23.1	24.1	23.5	24.4	24.7	
	8H	24.2	25.1	24.6	25.4	25.7	23.2	24.1	23.6	24.5	24.8	
	12H	24.5	25.3	24.9	25.7	26.0	23.3	24.1	23.6	24.4	24.8	
8H	4H	23.4	24.3	23.7	24.6	24.9	23.0	23.9	23.3	24.2	24.5	
	6H	24.2	25.0	24.6	25.4	25.7	23.5	24.3	23.9	24.6	25.0	
	8H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	23.7	24.3	24.1	24.7	25.1	
	12H	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	23.7	24.3	24.2	24.8	25.2	
12H	4H	23.4	24.2	23.7	24.5	24.9	23.0	23.8	23.4	24.2	24.5	
	6H	24.3	24.9	24.7	25.3	25.7	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	
	8H	24.7	25.3	25.2	25.8	26.2	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4400 lm