



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 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 145-830M0450	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

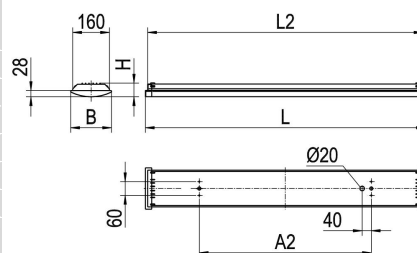
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

### Produktbild



### Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1520
L2	1500
B	178
H	60
A2	1000
BE*	165
LE*	1505
Bestückung max.	2XR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	3,26

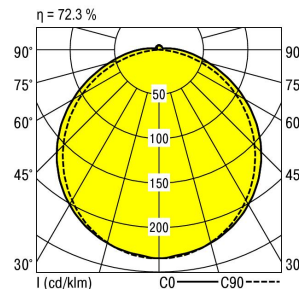


\* Deckenausschnitt

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

### Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	96,0
Phi_o [%]	4,0
LITG/DIN	A 41
UTE	0.69E 0.03T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6941
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	111
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Raumabmessungen		Blendungsbewertung nach UGR									
X	Y	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	19.8	21.3	20.0	21.5	21.6	19.7	21.3	19.9	21.4	21.5
	3H	21.3	22.7	21.5	22.9	23.0	21.1	22.5	21.3	22.7	22.8
	4H	21.9	23.3	22.2	23.4	23.6	21.6	23.0	21.9	23.1	23.3
	6H	22.5	23.7	22.7	23.9	24.1	22.0	23.2	22.2	23.4	23.6
	8H	22.7	23.9	23.0	24.1	24.4	22.0	23.3	22.3	23.5	23.7
	12H	22.9	24.1	23.2	24.3	24.5	22.1	23.2	22.3	23.4	23.7
4H	2H	20.4	21.7	20.6	21.9	22.0	20.3	21.6	20.5	21.8	22.0
	3H	22.0	23.2	22.3	23.4	23.6	21.8	23.0	22.1	23.2	23.4
	4H	22.8	23.8	23.1	24.1	24.3	22.4	23.5	22.7	23.8	24.0
	6H	23.5	24.4	23.8	24.7	25.0	22.9	23.8	23.2	24.1	24.4
	8H	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3	23.0	23.9	23.3	24.2	24.5
	12H	24.1	24.9	24.4	25.2	25.6	23.0	23.9	23.4	24.2	24.5
8H	4H	23.0	23.9	23.3	24.2	24.5	22.7	23.6	23.0	23.9	24.2
	6H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.3	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7
	8H	24.2	24.9	24.7	25.3	25.7	23.4	24.1	23.8	24.5	24.9
	12H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.1	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9
12H	4H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.5	22.7	23.5	23.0	23.8	24.2
	6H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7
	8H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.8	23.5	24.1	23.9	24.5	25.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9600 lm