



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:**

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**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 145-840M0700	0206173LD matt	6763	840 41	1449	
R-TUBE 145-830M0650	0206997LD matt	6481	830 41	1449	
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD matt	6763	865 41	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	

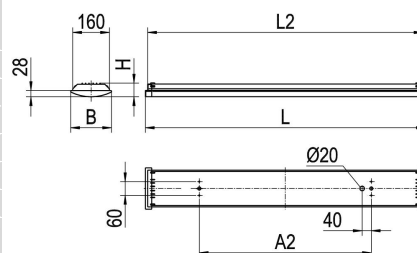
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1520
L2	1500
B	178
H	60
A2	1000
BE*	165
LE*	1505
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	3,26

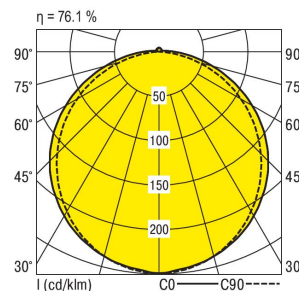


\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	96.96
Phi_o [%]	3.04
LITG/DIN	A 42
UTE	0.74E 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5144
Leuchtenleistung [W]	48
Leuchteneffizienz [lm/W]	107
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR											
	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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	X	Y									
2H	2H	19.0	20.5	19.2	20.6	20.7	18.8	20.3	19.0	20.4	20.5
	3H	20.5	21.9	20.7	22.1	22.2	20.2	21.6	20.4	21.7	21.9
	4H	21.2	22.4	21.4	22.6	22.8	20.8	22.0	21.0	22.2	22.4
	6H	21.7	22.9	21.9	23.1	23.3	21.1	22.3	21.3	22.5	22.7
	8H	21.9	23.0	22.1	23.2	23.5	21.2	22.3	21.4	22.5	22.7
	12H	22.0	23.1	22.3	23.4	23.6	21.2	22.3	21.4	22.5	22.7
4H	2H	19.5	20.8	19.8	21.0	21.2	19.4	20.7	19.6	20.8	21.0
	3H	21.2	22.4	21.5	22.6	22.8	21.0	22.1	21.2	22.3	22.5
	4H	22.0	23.0	22.3	23.3	23.6	21.6	22.6	21.9	22.9	23.1
	6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	22.0	22.9	22.3	23.2	23.5
	8H	22.9	23.7	23.2	24.1	24.4	22.1	23.0	22.4	23.3	23.6
	12H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.6	22.1	22.9	22.5	23.3	23.6
8H	4H	22.2	23.0	22.5	23.4	23.7	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3
	6H	23.0	23.7	23.4	24.0	24.4	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8
	8H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.8	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9
	12H	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1	22.5	23.1	23.0	23.6	24.0
12H	4H	22.1	23.0	22.5	23.3	23.6	21.8	22.6	22.2	22.9	23.3
	6H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8
	8H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8	22.5	23.1	23.0	23.6	24.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6760 lm