

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~220-240V, 50-60HZ



Schutzart:  
Prüfzeichen

IP 40  
D'AE

**Produktbeschreibung**

Wanne 0 aus opalem PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >75%, UV-beständig. Schutzart IP40.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen), empfohlene Abdeckung: klar.

**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. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

**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, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

**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 ein ZSPTK, Rohrpendel- und Tragschienenmontage Ausgleichsgewichte notwendig (siehe Zubehör).

**Empfohlene RIDI-TUBE**

R-TUBE 145/42W 710K840, Art-Nr. 0206174GF, Abdeckung klar



**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 klarem, satinierten oder opalem 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).

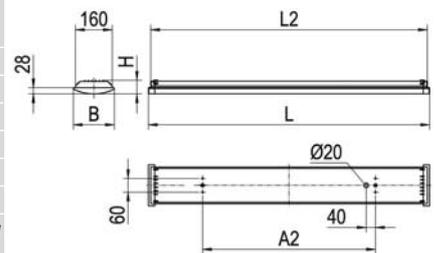
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/42W 710K840	0206174GF klar	7100	840	42	1450
R-TUBE 145/42W 680K830	0206998GF klar	6800	830	42	1450
R-TUBE 145/42W 710K865	0206177GF klar	7100	865	42	1450
R-TUBE 145/22W 370K830	0206580GF klar	3700	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 390K840	0206581GF klar	3900	840	22	1450
R-TUBE 145/22W 390K865	0206726GF klar	3900	865	22	1450
R-TUBE 145/27W 460K830	0206605GF klar	4600	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 480K840	0206597GF klar	4800	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 480K865	0206783GF klar	4800	865	27	1450
R-TUBE 145/35W 570K830	0206989GF klar	5700	830	35	1450
R-TUBE 145/35W 600K840	0206992GF klar	6000	840	35	1450
R-TUBE 145/35W 600K865	0206995GF klar	6000	865	35	1450

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

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

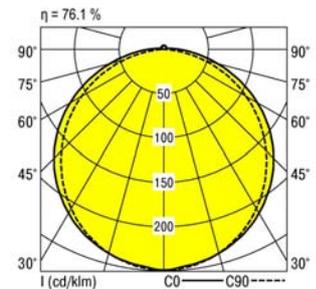


\* Deckenausschnitt

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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	97.0
<b>Phi_o [%]</b>	3.0
<b>LITG/DIN</b>	A 42
<b>UTE</b>	0.74E 0.02T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5403
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	49
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	110
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



Blendbewertung 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	Y										
2H	2H	18.8	20.3	19.0	20.4	20.5	18.6	20.1	18.8	20.2	20.3
	3H	20.3	21.7	20.5	21.8	22.0	20.0	21.4	20.2	21.5	21.7
	4H	20.9	22.2	21.2	22.4	22.6	20.5	21.8	20.8	22.0	22.2
	6H	21.4	22.6	21.7	22.8	23.0	20.9	22.1	21.1	22.3	22.5
	8H	21.6	22.8	21.9	23.0	23.2	21.0	22.1	21.2	22.3	22.5
	12H	21.8	22.9	22.1	23.1	23.4	21.0	22.1	21.2	22.3	22.5
4H	2H	19.3	20.6	19.6	20.8	21.0	19.2	20.5	19.4	20.7	20.8
	3H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.6	20.7	21.9	21.0	22.1	22.3
	4H	21.8	22.8	22.1	23.1	23.3	21.4	22.4	21.7	22.7	22.9
	6H	22.4	23.3	22.7	23.6	23.9	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3
	8H	22.6	23.5	23.0	23.8	24.2	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4
	12H	22.8	23.7	23.2	24.0	24.4	21.9	22.7	22.3	23.1	23.4
8H	4H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5	21.6	22.5	21.9	22.8	23.1
	6H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.1	22.9	22.5	23.2	23.6
	8H	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8
	12H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8
12H	4H	21.9	22.7	22.3	23.1	23.4	21.6	22.4	22.0	22.7	23.1
	6H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6
	8H	23.1	23.7	23.6	24.1	24.6	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7100 lm