

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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



Schutzart:  
Prüfzeichen

IP 40



**Produktbeschreibung**

Wanne O aus opalem PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >75%, UV-beständig. Schutzart IP40. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Ausführung:** Wannenleuchte als Einzelleuchte. Schutzart IP40. Leuchtengehäuse 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, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

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

**inkl. Leuchtmittel R-TUBE**



R-TUBE 115/30W 500K840, Art-Nr. 0206600GF, 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).

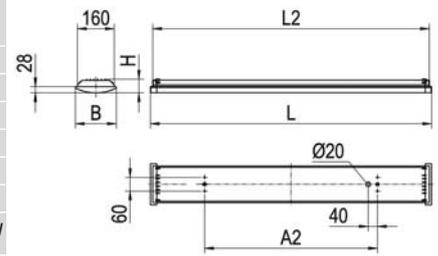
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]	
R-TUBE 115/30W 500K840	0206600GF	klar	5000	840	30	1150

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1220
L2	1200
B	178
H	60
A2	750
BE*	165
LE*	1205
Bestückung max.	2xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,55

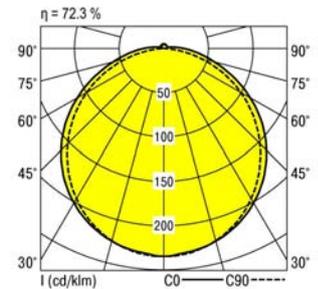


\* Deckenausschnitt

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]	7230
Leuchtenleistung [W]	70
Leuchteneffizienz [lm/W]	103
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung 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	20.7	22.3	20.9	22.4	22.5	20.6	22.2	20.8	22.3	22.4		
	3H	22.2	23.6	22.4	23.8	23.9	22.0	23.4	22.2	23.6	23.7		
	4H	22.9	24.2	23.1	24.4	24.5	22.5	23.9	22.8	24.1	24.2		
	6H	23.4	24.7	23.7	24.9	25.1	22.9	24.1	23.1	24.3	24.5		
	8H	23.7	24.9	23.9	25.1	25.3	22.9	24.1	23.2	24.4	24.6		
	12H	23.9	25.0	24.1	25.3	25.5	23.0	24.1	23.2	24.3	24.6		
4H	2H	21.3	22.6	21.5	22.8	23.0	21.2	22.5	21.4	22.7	22.9		
	3H	22.9	24.1	23.2	24.3	24.5	22.7	23.9	23.0	24.1	24.3		
	4H	23.7	24.8	24.0	25.0	25.3	23.3	24.4	23.6	24.7	24.9		
	6H	24.4	25.4	24.7	25.6	25.9	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3		
	8H	24.7	25.6	25.0	25.9	26.2	23.9	24.8	24.2	25.1	25.4		
	12H	25.0	25.8	25.4	26.2	26.5	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4		
8H	4H	23.9	24.8	24.2	25.1	25.4	23.6	24.5	23.9	24.8	25.1		
	6H	24.7	25.5	25.1	25.9	26.2	24.1	24.9	24.5	25.2	25.6		
	8H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8		
	12H	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0	24.4	25.0	24.8	25.4	25.8		
12H	4H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.4	23.6	24.4	23.9	24.7	25.1		
	6H	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6		
	8H	25.2	25.8	25.7	26.3	26.7	24.4	25.0	24.8	25.4	25.9		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10000 lm