Spannung:

Schutzart:

Prüfzeichen

LED

SELV



~220-240V,50-60HZ

IP 40

Skala Energieeffizienzklasse A++ - E **IP40** 

# **Produktbeschreibung**

Wanne P aus hochtransparentem satinierten PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >85%, 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-THRE

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 470M840, Art-Nr. 0206601GF, 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 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).

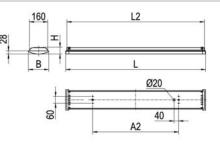
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom	Licht-	Leistung	L
R-TUBE 115/30W 470M840	0206601GF	matt		<b>farbe</b> 840	<b>[W]</b> 30	[mm] 1150

### **Produktbild**



# **Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]		
L	1220	
L2	1200	-
В	178	
Н	60	
A2	750	
BE*	165	
LE*	1205	
Bestückung max.	1xR-TUBE 30 W	
Gewicht [kg]	3	

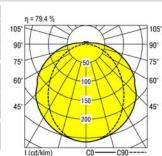


\* Deckenausschnitt

L80B50
50.000
25

## **Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	94.3
Phi_o [%]	5.7
LITG/DIN	A 42
UTE	0.75E 0.05T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3732
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	106
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



o-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
Raumabmessunge X Y	n Blick	richtung	quer			Blickr	ichtung	paralle	l	
2H 2H 3H 4H 6H 8H 12F 4H 2H 3H 4H 6H 8H	19.0 21.1 22.1 23.1 23.5	20.1 21.9 22.7 23.4 23.7 24.0 20.3 22.2 23.2 24.1 24.5	18.8 20.7 21.6 22.4 22.8 23.2 19.3 21.4 22.4 23.4 23.9	20.3 22.1 22.9 23.6 24.0 24.3 20.5 22.5 23.5 24.4 24.8	20.4 22.2 23.1 23.9 24.2 24.6 20.8 22.7 23.8 24.7 25.2	16.6 17.7 18.1 18.4 18.5 18.5 17.4 18.7 19.2 19.6 19.7	18.1 19.1 19.4 19.6 19.7 19.7 19.7 20.3 20.5 20.6	16.8 17.9 18.4 18.7 18.8 18.8 17.7 19.0 19.5 19.9 20.1	18.2 19.3 19.6 19.9 19.9 19.9 20.1 20.6 20.9 20.9	18.4 19.5 19.9 20.1 20.2 20.2 19.2 20.4 20.9 21.2 21.3
12H 8H 4H 6H 8H	22.2 23.4 24.0	24.8 23.1 24.2 24.7	24.4 22.6 23.8 24.5	25.2 23.5 24.6 25.1	25.6 23.8 25.0 25.6	19.7 19.7 20.2 20.4	20.6 21.0 21.1	20.1 20.7 20.8	20.9 21.0 21.4 21.5	21.3 21.8 22.0
12H 12H 4H 6H 8H	24.6 22.2 23.4 24.1	25.2 23.0 24.1 24.7	25.1 22.6 23.9 24.6	25.7 23.4 24.5 25.1	26.2 23.8 25.0 25.6	20.5 19.8 20.4 20.6	21.1 20.7 21.1 21.3	21.0 20.2 20.9 21.1	21.6 21.0 21.5 21.7	22.1 21.4 22.0 22.2