



Spannung, ~220-240V, 50-60HZ
 Schutzart: IP 40
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Wanne P aus hochtransparentem satinierten PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >85%, UV-beständig. Schutzart IP40.
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Farbe weiß

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. Schlagfestigkeit IK04. 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, 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 055-840M0225, Art-Nr. 1205402LD, Abdeckung matt



Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 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 055-840M0225	1205402LD matt	2060	840	13	549
R-TUBE-G2 055-830M0200	1205405LD matt	1970	830	13	549
R-TUBE-G2 055-865M0225	1206701LD matt	2060	865	13	549
R-TUBE-G2 055-840M0150	1204992LD matt	1310	840	8	549
R-TUBE-G2 055-830M0150	1204997LD matt	1250	830	8	549
R-TUBE-G2 055-865M0150	1206716LD matt	1310	865	8	549

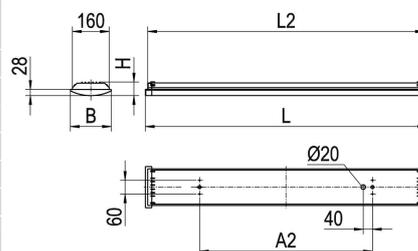
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	620
L2	600
B	178
H	60
A2	500
BE*	165
LE*	605
Bestückung max.	2XR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,5

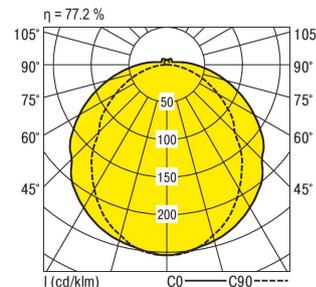


* Deckenausschnitt

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	93.46
Phi_o [%]	6.54
LITG/DIN	A 41
UTE	0.72E 0.05T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3181
Leuchtenleistung [W]	30
Leuchteneffizienz [lm/W]	106
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 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 X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
2H	2H	21.0	22.5	21.2	22.7	22.9	19.0	20.5	19.2	20.6	20.8	
	3H	22.8	24.2	23.1	24.4	24.6	20.1	21.5	20.3	21.7	21.9	
	4H	23.7	25.0	23.9	25.2	25.4	20.5	21.8	20.8	22.0	22.2	
	6H	24.4	25.7	24.7	25.9	26.2	20.8	22.0	21.0	22.2	22.5	
	8H	24.8	26.0	25.1	26.2	26.5	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5	
	12H	25.1	26.3	25.4	26.5	26.8	20.8	22.0	21.2	22.3	22.5	
4H	2H	21.4	22.7	21.6	22.9	23.1	19.8	21.1	20.0	21.3	21.5	
	3H	23.4	24.5	23.7	24.8	25.1	21.0	22.2	21.3	22.5	22.7	
	4H	24.4	25.4	24.7	25.7	26.1	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2	
	6H	25.3	26.3	25.7	26.6	27.0	21.9	22.8	22.2	23.1	23.5	
	8H	25.8	26.7	26.2	27.0	27.4	21.9	22.8	22.3	23.2	23.6	
	12H	26.2	27.0	26.6	27.4	27.8	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6	
8H	4H	24.5	25.4	24.9	25.7	26.1	22.0	22.9	22.4	23.2	23.6	
	6H	25.6	26.4	26.1	26.8	27.2	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	
	8H	26.2	26.9	26.7	27.3	27.8	22.6	23.3	23.1	23.7	24.2	
	12H	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2	
	12H	4H	24.4	25.3	24.9	25.6	26.1	22.1	22.9	22.5	23.3	23.7
		6H	25.6	26.3	26.1	26.7	27.2	22.6	23.3	23.1	23.7	24.2
8H		26.2	26.8	26.7	27.3	27.8	22.8	23.4	23.3	23.9	24.4	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4120 lm