



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 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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 115-840M0500	0206601LD matt	4775	840 29	1149	
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD matt	4575	830 29	1149	
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD matt	4775	865 29	1149	
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD matt	2890	830 18	1149	
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD matt	3020	840 18	1149	
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD matt	3020	865 18	1149	
R-TUBE 115-830M0300	0206575LD matt	2893	830 18	1149	
R-TUBE 115-840M0300	0206576LD matt	3019	840 18	1149	
R-TUBE 115-865M0300	0206722LD matt	3019	865 18	1149	

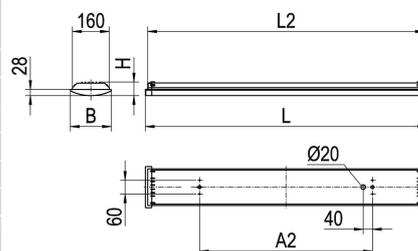
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

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]	2,7

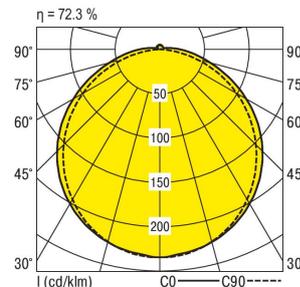


* Deckenausschnitt

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	96.09
Phi_o [%]	3.91
LITG/DIN	A 42
UTE	0.69E 0.03T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6912
Leuchtenleistung [W]	68
Leuchteneffizienz [lm/W]	101
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendbewertung 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 X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
2H	2H	20.9	22.4	21.1	22.6	22.7	20.8	22.3	21.0	22.5	22.6	
	3H	22.4	23.8	22.6	24.0	24.2	22.2	23.6	22.4	23.8	24.0	
	4H	23.1	24.4	23.3	24.6	24.8	22.7	24.1	23.0	24.2	24.4	
	6H	23.6	24.9	23.9	25.1	25.3	23.1	24.3	23.3	24.5	24.7	
	8H	23.9	25.1	24.2	25.3	25.5	23.1	24.3	23.4	24.5	24.8	
	12H	24.1	25.2	24.4	25.5	25.7	23.1	24.3	23.4	24.5	24.7	
4H	2H	21.5	22.8	21.7	23.0	23.2	21.4	22.7	21.6	22.9	23.1	
	3H	23.1	24.3	23.4	24.5	24.8	22.9	24.1	23.2	24.3	24.5	
	4H	23.9	25.0	24.2	25.2	25.5	23.5	24.6	23.9	24.9	25.1	
	6H	24.6	25.5	24.9	25.8	26.2	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5	
	8H	24.9	25.8	25.3	26.1	26.5	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6	
	12H	25.2	26.0	25.6	26.4	26.7	24.1	24.9	24.5	25.2	25.6	
8H	4H	24.1	25.0	24.4	25.3	25.6	23.7	24.6	24.1	25.0	25.3	
	6H	24.9	25.7	25.4	26.0	26.4	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	
	8H	25.4	26.0	25.8	26.4	26.9	24.4	25.1	24.9	25.5	25.9	
	12H	25.8	26.4	26.2	26.8	27.3	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	
	12H	4H	24.1	24.9	24.5	25.2	25.6	23.8	24.6	24.1	24.9	25.3
		6H	25.0	25.6	25.4	26.0	26.5	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8
8H		25.4	26.0	25.9	26.5	26.9	24.5	25.1	25.0	25.6	26.0	
12H		25.8	26.4	26.3	26.9	27.4	24.6	25.2	25.1	25.7	26.1	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9560 lm