



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:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

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, 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 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]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt	4780	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt	4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt	4780	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

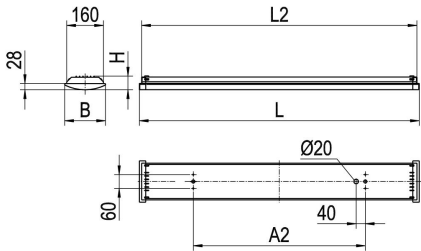
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

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

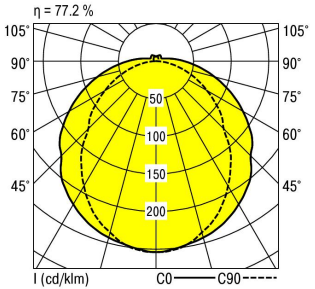


* Deckenausschnitt

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	93.4
Phi_o [%]	6.6
LITG/DIN	A 41
UTE	0.72E 0.05T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7257
Leuchtenleistung [W]	70
Leuchteneffizienz [lm/W]	103
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung 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	21.2	22.7	21.3	22.8	23.0	19.2	20.8	19.4	20.9
	3H	22.9	24.3	23.1	24.5	24.7	20.4	21.8	20.6	22.0
	4H	23.8	25.1	24.0	25.3	25.5	20.8	22.2	21.0	22.3
	6H	24.5	25.8	24.8	26.0	26.2	21.1	22.4	21.4	22.6
	8H	24.9	26.1	25.1	26.3	26.6	21.2	22.4	21.5	22.6
	12H	25.2	26.4	25.5	26.6	26.9	21.2	22.4	21.5	22.6
4H	2H	21.5	22.9	21.8	23.1	23.3	20.0	21.4	20.3	21.6
	3H	23.5	24.7	23.8	24.9	25.2	21.3	22.5	21.6	22.8
	4H	24.5	25.6	24.8	25.9	26.1	21.8	22.9	22.2	23.2
	6H	25.4	26.4	25.8	26.7	27.1	22.2	23.2	22.6	23.5
	8H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.5	22.3	23.3	22.7	23.6
	12H	26.3	27.2	26.7	27.5	27.9	22.4	23.2	22.8	23.6
8H	4H	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	22.3	23.2	22.7	23.6
	6H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	22.8	23.6	23.2	24.0
	8H	26.3	27.0	26.8	27.4	27.9	23.0	23.7	23.4	24.1
	12H	26.9	27.6	27.4	28.0	28.4	23.1	23.7	23.6	24.2
12H	4H	24.6	25.5	25.0	25.8	26.2	22.4	23.2	22.8	23.6
	6H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	23.0	23.7	23.4	24.1
	8H	26.4	27.0	26.8	27.5	27.9	23.2	23.9	23.7	24.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9400 lm