



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. 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.

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 145-840M0700, Art-Nr. 0206173LD, 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]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD matt	6760	840	41	1449
R-TUBE 145-830M0650	0206997LD matt	6480	830	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD matt	6760	865	41	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD matt	3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD matt	3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD matt	3640	865	22	1449
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD matt	4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD matt	4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD matt	4560	865	27	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD matt	5400	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD matt	5640	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD matt	5640	865	34	1449

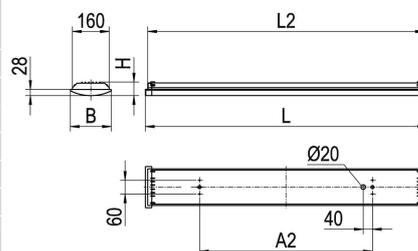
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1520
L2	1500
B	178
H	60
A2	1000
BE*	165
LE*	1505
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	3,26

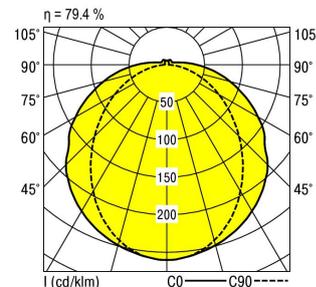


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	13
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	94.3
Phi_o [%]	5.7
LITG/DIN	A 42
UTE	0.75E 0.05T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5240
Leuchtenleistung [W]	49
Leuchteneffizienz [lm/W]	106
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
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	19.0	20.5	19.2	20.7	20.8	17.0	18.5	17.2	18.6	18.8	
	3H	20.8	22.3	21.1	22.4	22.6	18.1	19.5	18.3	19.7	19.9	
	4H	21.7	23.1	22.0	23.3	23.5	18.5	19.9	18.8	20.1	20.3	
	6H	22.5	23.8	22.8	24.0	24.2	18.8	20.1	19.1	20.3	20.5	
	8H	22.9	24.1	23.2	24.4	24.6	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	
	12H	23.3	24.4	23.6	24.7	24.9	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	
4H	2H	19.4	20.7	19.7	20.9	21.2	17.8	19.2	18.1	19.4	19.6	
	3H	21.4	22.6	21.7	22.9	23.1	19.1	20.3	19.4	20.5	20.8	
	4H	22.5	23.6	22.8	23.9	24.2	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	
	6H	23.5	24.5	23.8	24.8	25.1	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6	
	8H	23.9	24.9	24.3	25.2	25.6	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	
	12H	24.4	25.2	24.8	25.6	26.0	20.2	21.0	20.6	21.4	21.8	
8H	4H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.2	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	
	6H	23.8	24.6	24.2	25.0	25.4	20.6	21.4	21.1	21.8	22.2	
	8H	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	20.8	21.5	21.3	21.9	22.4	
	12H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	20.9	21.6	21.4	22.0	22.5	
12H	4H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.2	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	
	6H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.4	20.8	21.5	21.3	22.0	22.4	
	8H	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6600 lm