

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 50-60HZ

Schutzart: IP 40



**Produktbeschreibung**

Wanne P aus hochtransparentem satinierten PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >85%, UV-beständig. Schutzart IP40. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

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, 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 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).

**inkl. Leuchtmittel R-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

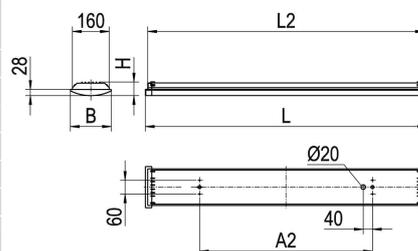
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**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

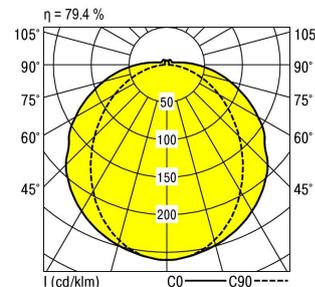


\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
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
Farbtemperatur [K]	4000
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