

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung:

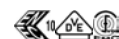
~220-240V, 50-60Hz



Schutzart:

IP 40

Prüfzeichen



Produktbeschreibung

Wanne O aus opalem PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >75%, UV-beständig, Schutzart IP40.
Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

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. 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 Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

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 145/27W 480K840, Art-Nr. 0206597GF, Abdeckung klar



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 klarem, satinierten oder opalem 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).

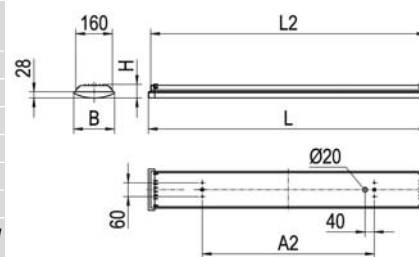
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/27W 480K840	0206597GF	klar	4800	840	27	1450

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1520
L2	1500
B	178
H	60
A2	1000
BE*	165
LE*	1505
Bestückung max.	1xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	3,6

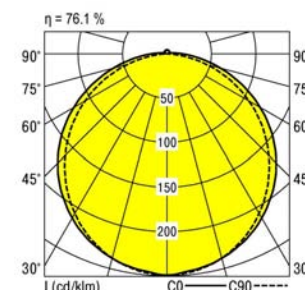


* Deckenausschnitt

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	97.0
Phi_o [%]	3.0
LITG/DIN	A 42
UTE	0.74E 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3653
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	17.4	18.9	17.6	19.0	19.2	17.3	18.7	17.4	18.8	19.0	
	3H	18.9	20.3	19.1	20.5	20.6	18.6	20.0	18.9	20.2	20.3	
	4H	19.6	20.9	19.8	21.0	21.2	19.2	20.5	19.4	20.6	20.8	
	6H	20.1	21.3	20.3	21.5	21.7	19.5	20.7	19.8	20.9	21.1	
	8H	20.3	21.4	20.5	21.6	21.9	19.6	20.8	19.9	21.0	21.2	
	12H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.0	19.6	20.7	19.9	21.0	21.2	
4H	2H	18.0	19.3	18.2	19.4	19.6	17.8	19.1	18.1	19.3	19.5	
	3H	19.7	20.8	19.9	21.0	21.2	19.4	20.5	19.7	20.7	21.0	
	4H	20.4	21.4	20.7	21.7	22.0	20.0	21.0	20.3	21.3	21.6	
	6H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0	
	8H	21.3	22.1	21.6	22.5	22.8	20.5	21.4	20.9	21.7	22.1	
	12H	21.5	22.3	21.9	22.6	23.0	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1	
8H	4H	20.6	21.5	20.9	21.8	22.1	20.2	21.1	20.6	21.4	21.7	
	6H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.8	20.8	21.5	21.2	21.9	22.2	
	8H	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	
	12H	22.0	22.6	22.5	23.0	23.5	21.0	21.6	21.5	22.0	22.5	
12H	4H	20.6	21.4	20.9	21.7	22.1	20.2	21.0	20.6	21.4	21.7	
	6H	21.4	22.0	21.8	22.4	22.8	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	
	8H	21.8	22.3	22.2	22.8	23.2	21.0	21.6	21.5	22.0	22.5	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4800 lm