

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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. 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 450M840, Art-Nr. 0206598GF, 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 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).

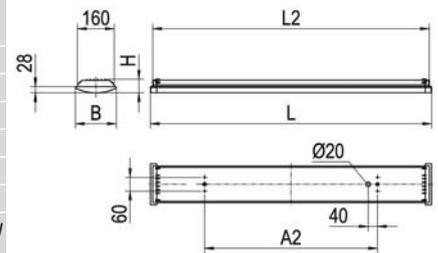
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe [W]	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF matt	4500	840	27	1450

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1520
L2	1500
B	178
H	60
A2	1000
BE*	165
LE*	1505
Bestückung max.	2xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	4,25

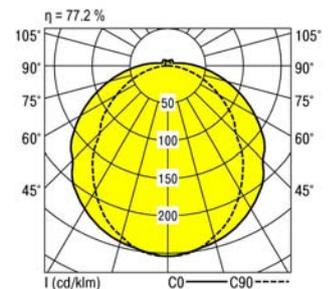


* Deckenausschnitt

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]	6948
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
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		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	20.2	21.8	20.4	21.9	22.0	18.3	19.8	18.5	20.0	20.1
	3H	22.0	23.4	22.2	23.6	23.8	19.5	20.9	19.7	21.0	21.2
	4H	22.8	24.2	23.1	24.4	24.6	19.9	21.2	20.1	21.4	21.6
	6H	23.6	24.9	23.8	25.1	25.3	20.2	21.5	20.4	21.7	21.9
	8H	23.9	25.2	24.2	25.4	25.6	20.3	21.5	20.5	21.7	22.0
	12H	24.2	25.4	24.5	25.7	25.9	20.3	21.5	20.6	21.7	22.0
4H	2H	20.6	21.9	20.8	22.1	22.3	19.1	20.5	19.4	20.6	20.8
	3H	22.6	23.8	22.9	24.0	24.2	20.4	21.6	20.7	21.8	22.1
	4H	23.6	24.7	23.9	24.9	25.2	20.9	22.0	21.2	22.3	22.6
	6H	24.5	25.5	24.9	25.8	26.1	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9
	8H	24.9	25.9	25.3	26.2	26.5	21.4	22.3	21.8	22.7	23.0
	12H	25.4	26.2	25.7	26.6	26.9	21.5	22.3	21.9	22.7	23.1
8H	4H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.3	21.4	22.3	21.7	22.6	23.0
	6H	24.8	25.6	25.2	26.0	26.4	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5
	8H	25.4	26.1	25.8	26.5	26.9	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
	12H	26.0	26.6	26.4	27.0	27.5	22.2	22.8	22.7	23.3	23.7
12H	4H	23.6	24.5	24.0	24.9	25.2	21.5	22.3	21.8	22.7	23.0
	6H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.4	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
	8H	25.4	26.1	25.9	26.5	27.0	22.3	23.0	22.8	23.4	23.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9000 lm