

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~230-240V,50-60HZ



Schutzart:

nach DIN EN 60598/VDE 0711

IP 64



Produktbeschreibung

Kunstglaswanne aus opalem, UV-beständigem PMMA.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: klar.

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP 54 für Deckenmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Eingebauter Stahlblechreflektor, weiß beschichtet. Schutzartbedingte Dichtungen und innen liegende Federverschlüsse aus Kunststoff für die Leuchtenwanne eingebaut. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

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: Leuchte geeignet für Deckenmontage, waagrechte oder senkrechte Wandmontage nur nach Rücksprache mit dem Werk möglich.
Pendelmontage an Kette oder Tragschiene möglich.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 145/27W 460K830, Art-Nr. 0206605GF, Abdeckung klar



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).

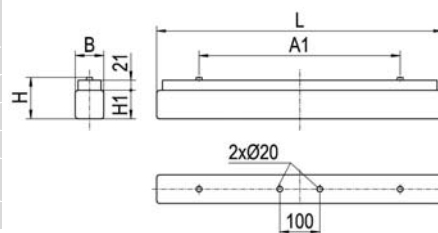
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/27W 460K830	0206605GF	klar	4600	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 480K840	0206597GF	klar	4800	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 480K865	0206783GF	klar	4800	865	27	1450
R-TUBE 145/22W 370K830	0206580GF	klar	3700	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 390K840	0206581GF	klar	3900	840	22	1450
R-TUBE 145/22W 390K865	0206726GF	klar	3900	865	22	1450
R-TUBE 145/35W 570K830	0206989GF	klar	5700	830	35	1450
R-TUBE 145/35W 600K840	0206992GF	klar	6000	840	35	1450
R-TUBE 145/35W 600K865	0206995GF	klar	6000	865	35	1450

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

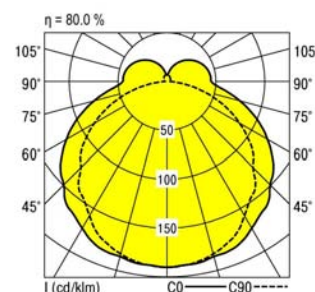
Maße [mm]	
L	1560
B	100
H	95
H1	65
A1	850
Bestückung max.	1xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	2,438



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	82.0
Phi_o [%]	18.0
LTG/DIN	B 31
UTE	0.66E 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3840
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteffizienz [lm/W]	123
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



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	16.8	18.2	17.1	18.5	18.8	16.8	18.3	17.1	18.5	18.8
	3H	18.4	19.7	18.7	20.0	20.4	18.2	19.5	18.5	19.9	20.2
	4H	19.1	20.4	19.4	20.7	21.1	18.7	20.0	19.1	20.3	20.7
	6H	19.7	20.9	20.1	21.3	21.7	19.0	20.2	19.4	20.6	21.0
	8H	19.9	21.1	20.3	21.5	21.9	19.1	20.3	19.5	20.7	21.1
	12H	20.2	21.3	20.6	21.7	22.1	19.1	20.3	19.5	20.6	21.1
4H	2H	17.3	18.6	17.6	18.9	19.3	17.3	18.6	17.6	18.9	19.3
	3H	19.0	20.2	19.4	20.6	21.0	18.8	20.0	19.2	20.4	20.8
	4H	19.8	20.9	20.3	21.3	21.8	19.4	20.5	19.9	20.9	21.4
	6H	20.6	21.6	21.1	22.0	22.5	19.8	20.8	20.3	21.3	21.8
	8H	20.9	21.8	21.4	22.3	22.8	20.0	20.9	20.5	21.4	21.9
	12H	21.2	22.1	21.7	22.6	23.1	20.0	20.9	20.5	21.4	21.9
8H	4H	20.0	20.9	20.5	21.4	21.9	19.6	20.6	20.2	21.0	21.6
	6H	20.9	21.7	21.5	22.2	22.8	20.2	21.0	20.8	21.5	22.1
	8H	21.4	22.1	22.0	22.6	23.3	20.4	21.1	21.0	21.7	22.3
	12H	21.8	22.5	22.4	23.0	23.7	20.5	21.2	21.1	21.8	22.4
12H	4H	20.0	20.8	20.5	21.3	21.9	19.6	20.5	20.2	21.0	21.6
	6H	21.0	21.7	21.5	22.2	22.8	20.3	21.0	20.9	21.6	22.2
	8H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.3	20.5	21.2	21.1	21.8	22.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4800 lm