

CE

IP54

IK 03

SELV

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

Schutzart: IP 54

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

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

Farbe ähnl. RAL 9016 Weiß seidenmatt

Ausführung: Paneeleinbauleuchte in Schutzart IP54. Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech mit eingeschweißten und abgedichteten Stirnteilen, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016, Leuchtenrand schwarz abgeklebt. Dauerhafte, eingeklebte Moosgummidichtung und kräftige Wannenhaltefedern garantieren den dichten Sitz der Wanne. 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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in Metallpaneeldecken Modul 100 bzw. Modul 200 mit den mitgelieferten Befestigungswinkeln.
Nicht für Paneeldecken mit Füllstreifen geeignet.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE-G2 115-830M0300, Art-Nr. 1206575LD, 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]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt	2890	830	18	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt	4575	830	29	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt	3020	840	18	1149
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt	4775	840	29	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt	3020	865	18	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt	4775	865	29	1149

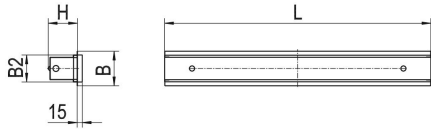
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

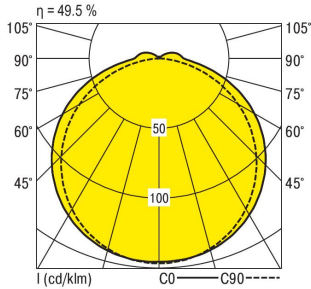
Maße [mm]	
L	1247
B	105
B2	84
H	95
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,6



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80/B50	L80/B50	L80/B10
Betriebsdauer [h]	50.000	25	25
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	94.4
Phi_o [%]	5.6
LITG/DIN	A 41
UTE	0.47E 0.03T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1495
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	71
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



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		
Raumabmessungen	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel						
X	Y											
2H	2H	17.9	19.5	18.1	19.6	19.8	17.5	19.1	17.7	19.2	19.4	
	3H	19.6	21.0	19.8	21.2	21.4	18.9	20.3	19.2	20.5	20.7	
	4H	20.3	21.7	20.6	21.9	22.1	19.4	20.8	19.7	21.0	21.2	
	6H	20.9	22.2	21.2	22.4	22.6	19.8	21.0	20.0	21.2	21.5	
	8H	21.2	22.4	21.4	22.6	22.9	19.8	21.0	20.1	21.3	21.5	
	12H	21.4	22.5	21.7	22.8	23.0	19.8	21.0	20.1	21.2	21.5	
4H	2H	18.5	19.8	18.7	20.0	20.2	18.2	19.5	18.4	19.7	19.9	
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.0	19.8	20.9	20.0	21.2	21.4	
	4H	21.2	22.3	21.5	22.5	22.8	20.4	21.5	20.7	21.7	22.0	
	6H	21.9	22.9	22.3	23.2	23.5	20.8	21.8	21.2	22.1	22.4	
	8H	22.2	23.1	22.6	23.5	23.8	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	
	12H	22.5	23.4	22.9	23.7	24.1	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	
8H	4H	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0	20.7	21.6	21.1	21.9	22.3	
	6H	22.3	23.1	22.7	23.4	23.9	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	
	8H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.3	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	
	12H	23.1	23.7	23.6	24.2	24.6	21.5	22.2	22.0	22.6	23.1	
12H	4H	21.4	22.2	21.8	22.6	23.0	20.7	21.6	21.1	21.9	22.3	
	6H	22.3	23.0	22.8	23.4	23.9	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	
	8H	22.8	23.4	23.3	23.9	24.3	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3020 lm												