EPF-R1X145/45DA-0

1760029 RIDI

IP54 | IK 03 | LED | LED 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).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

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:
- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Dimmbereich: 1-100 %

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 145-830M0350, Art-Nr. 1206579LD, Abdeckung matt

VDE REG.-Nr. E444

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).

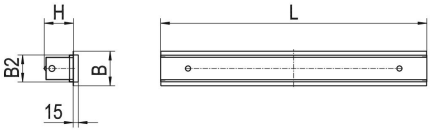
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht-farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD	matt	4370	830	27	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt	5404	830	34	1449
R-TUBE 145-830M0650	0206997LD	matt	6481	830	41	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt	3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt	5639	840	34	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt	6763	840	41	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt	3640	865	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt	4560	865	27	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt	5639	865	34	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD	matt	6763	865	41	1449

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1547
B	105
B2	84
H	95
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	4,15

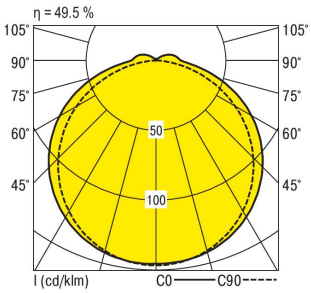


Anzahl Betriebsgeräte	1	**Anzahl Betriebsg. an LS B 16A**	10
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

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 [%]	05. Jun
LITG/DIN	A 41
UTE	0.47E 0.03T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2257
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	70
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
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
Raumabmessungen X	Y	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	18.6	20.2	18.8	20.3	20.5	18.2	19.8	18.4	19.9	20.1
	3H	20.3	21.7	20.5	21.9	22.1	19.6	21.0	19.8	21.2	21.4
	4H	21.0	22.3	21.2	22.5	22.7	20.1	21.5	20.4	21.7	21.9
	6H	21.6	22.9	21.9	23.1	23.3	20.5	21.7	20.7	21.9	22.2
	8H	21.8	23.1	22.1	23.3	23.5	20.5	21.7	20.8	22.0	22.2
	12H	22.1	23.2	22.4	23.5	23.7	20.5	21.7	20.8	21.9	22.2
4H	2H	19.2	20.5	19.4	20.7	20.9	18.9	20.2	19.1	20.4	20.6
	3H	21.0	22.2	21.3	22.4	22.7	20.4	21.6	20.7	21.9	22.1
	4H	21.9	22.9	22.2	23.2	23.5	21.1	22.2	21.4	22.4	22.7
	6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1
	8H	22.9	23.8	23.3	24.2	24.5	21.6	22.5	22.0	22.9	23.2
	12H	23.2	24.0	23.6	24.4	24.8	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
8H	4H	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0
	6H	23.0	23.8	23.4	24.1	24.5	22.0	22.7	22.4	23.1	23.5
	8H	23.4	24.1	23.9	24.5	25.0	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7
	12H	23.8	24.4	24.3	24.9	25.3	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8
12H	4H	22.1	22.9	22.5	23.3	23.6	21.4	22.2	21.8	22.6	23.0
	6H	23.0	23.7	23.5	24.1	24.6	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
	8H	23.5	24.1	24.0	24.6	25.0	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4560 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2023