



Spannung,	220-240V/0/50-60HZ
Schutzart:	IP 66
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Opale, schlagzähe Wanne aus UV-beständigem PMMA mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK03.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Farbe grau

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und Wannenschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A. Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar. 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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

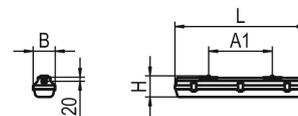
Montage: Deckenmontage über Befestigungsclammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsclammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	660
B	110
H	100
A1	320
Bestückung max.	1XR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,3



Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE-G2 055-840M0150, Art-Nr. 1204992LD, Abdeckung matt



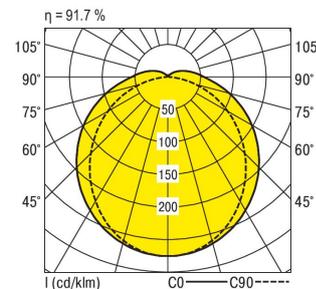
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra ≥ 80 , Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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).

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		50
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	50000	40000	
Umgebungstemp. tq [°C]	25	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				min. -25 max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	92.0
Phi_o [%]	8.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.84E 0.07T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1888
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80



Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 055-840M0150	1204992LD	matt	1310	840	8	549
R-TUBE-G2 055-840M0225	1205402LD	matt	2060	840	13	549
R-TUBE-G2 055-830M0150	1204997LD	matt	1250	830	8	549
R-TUBE-G2 055-830M0200	1205405LD	matt	1970	830	13	549
R-TUBE-G2 055-865M0150	1206716LD	matt	1310	865	8	549
R-TUBE-G2 055-865M0225	1206701LD	matt	2060	865	13	549

	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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	19.2	20.6	19.4	20.8	21.0	18.4	19.8	18.6	20.0	20.2
	3H	20.9	22.3	21.2	22.5	22.7	19.6	21.0	19.9	21.2	21.4
	4H	21.7	23.1	22.0	23.3	23.5	20.1	21.4	20.3	21.6	21.8
	6H	22.5	23.8	22.8	24.0	24.2	20.3	21.6	20.6	21.8	22.1
	8H	22.9	24.1	23.2	24.3	24.6	20.4	21.6	20.7	21.8	22.1
	12H	23.2	24.3	23.5	24.6	24.9	20.4	21.5	20.7	21.8	22.1
4H	2H	19.6	20.9	19.9	21.1	21.4	19.0	20.3	19.2	20.5	20.7
	3H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	20.4	21.6	20.7	21.9	22.1
	4H	22.5	23.6	22.9	23.9	24.2	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7
	6H	23.5	24.5	23.8	24.8	25.1	21.3	22.3	21.7	22.7	23.0
	8H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.6	21.4	22.4	21.8	22.7	23.1
	12H	24.3	25.2	24.7	25.6	25.9	21.4	22.3	21.9	22.7	23.1
8H	4H	22.7	23.6	23.1	24.0	24.4	21.3	22.3	21.7	22.6	23.0
	6H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.4	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5
	8H	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	22.1	22.8	22.5	23.2	23.7
	12H	25.0	25.6	25.4	26.1	26.6	22.1	22.8	22.6	23.2	23.7
12H	4H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.3	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0
	6H	23.9	24.6	24.3	25.0	25.5	22.0	22.7	22.5	23.2	23.6
	8H	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1	22.3	22.9	22.7	23.4	23.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2060 lm