



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

**Produktbeschreibung**

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK08. 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  $\geq 80$ , 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 Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** schaltbar

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

**Empfohlene RIDI-TUBE**



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

**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra  $\geq 80$ , Farbortoleranz < 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 verschraubt. 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. [mm]	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

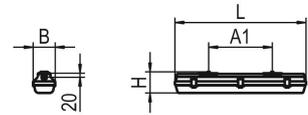
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

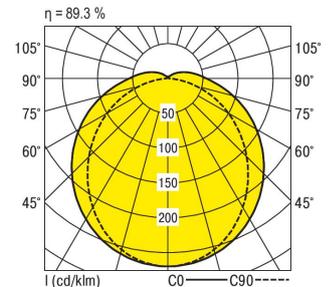
Maße [mm]	
L	660
B	110
H	100
A1	320
Bestückung max.	1XR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,3



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	0.82E 0.07T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1837
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	122
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$



	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	19.1	20.6	19.3	20.8	20.9	18.1	19.6	18.3	19.8
3H	2H	20.9	22.3	21.1	22.5	22.7	19.4	20.8	19.6	20.9
4H	2H	21.7	23.0	22.0	23.3	23.5	19.8	21.1	20.1	21.3
6H	2H	22.5	23.7	22.8	24.0	24.2	20.1	21.3	20.3	21.5
8H	2H	22.9	24.1	23.2	24.3	24.6	20.1	21.3	20.4	21.5
12H	2H	23.2	24.4	23.5	24.6	24.9	20.1	21.3	20.4	21.5
2H	4H	19.6	20.9	19.8	21.1	21.3	18.8	20.1	19.0	20.3
3H	4H	21.5	22.7	21.8	23.0	23.2	20.2	21.4	20.5	21.6
4H	4H	22.5	23.6	22.9	23.9	24.2	20.7	21.8	21.1	22.1
6H	4H	23.5	24.4	23.8	24.8	25.1	21.1	22.1	21.5	22.4
8H	4H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.5	21.2	22.1	21.6	22.4
12H	4H	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0	21.2	22.0	21.6	22.4
2H	6H	22.7	23.6	23.1	24.0	24.3	21.1	22.1	21.5	22.4
3H	6H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.4	21.7	22.4	22.1	22.8
4H	6H	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	21.8	22.5	22.3	23.0
6H	6H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	21.9	22.5	22.4	23.0
2H	8H	22.7	23.5	23.1	23.9	24.3	21.2	22.0	21.6	22.4
3H	8H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.4	21.8	22.5	22.3	22.9
4H	8H	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1	22.0	22.7	22.5	23.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2060 lm