



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

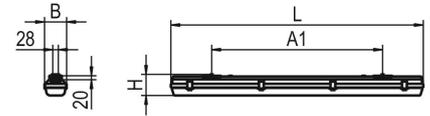
**Montage:** Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1570
B	110
H	100
A1	1160
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	2,95



**Empfohlene RIDI-TUBE**



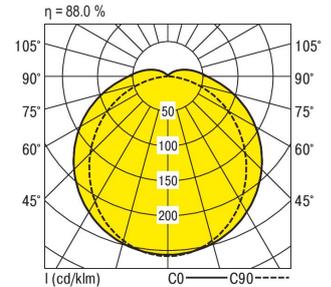
**R-TUBE 145-830M0550, Art-Nr. 0206988LD, Abdeckung matt**

**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).

<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	23
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	14
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	65000	55000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	38	25	25
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -25 max. +38		

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	92.0
<b>Phi_o [%]</b>	8.0
<b>LITG/DIN</b>	A 31
<b>UTE</b>	0.81E 0.07T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5949
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	45,2
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	131
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>=80



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

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Blendbewertung 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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	20,3	21,8	20,5	21,9	22,1	19,4	20,9	19,6	21,0	21,2
	3H	22,1	23,5	22,3	23,6	23,8	20,6	22,0	20,9	22,2	22,4
	4H	22,9	24,2	23,2	24,4	24,7	21,1	22,4	21,4	22,7	22,9
	6H	23,7	24,9	24,0	25,2	25,4	21,4	22,6	21,7	22,9	23,1
	8H	24,1	25,3	24,4	25,5	25,8	21,4	22,7	21,7	22,9	23,2
	12H	24,4	25,6	24,7	25,8	26,1	21,4	22,6	21,7	22,9	23,1
4H	2H	20,7	22,0	21,0	22,3	22,5	20,0	21,3	20,3	21,6	21,8
	3H	22,7	23,9	23,0	24,2	24,4	21,5	22,7	21,8	22,9	23,2
	4H	23,7	24,8	24,1	25,1	25,4	22,1	23,2	22,4	23,4	23,8
	6H	24,7	25,7	25,1	26,0	26,4	22,4	23,4	22,8	23,8	24,1
	8H	25,1	26,1	25,5	26,4	26,8	22,5	23,4	22,9	23,8	24,2
	12H	25,6	26,4	26,0	26,8	27,2	22,5	23,4	22,9	23,8	24,2
8H	4H	23,9	24,8	24,3	25,2	25,6	22,5	23,4	22,8	23,7	24,1
	6H	25,1	25,9	25,5	26,3	26,7	23,0	23,8	23,5	24,2	24,6
	8H	25,6	26,4	26,1	26,8	27,3	23,2	23,9	23,6	24,3	24,8
	12H	26,2	26,9	26,7	27,3	27,8	23,3	23,9	23,8	24,4	24,9
12H	4H	23,9	24,8	24,3	25,1	25,5	22,5	23,4	22,9	23,8	24,2
	6H	25,1	25,8	25,6	26,3	26,7	23,2	23,9	23,6	24,3	24,8
	8H	25,7	26,4	26,2	26,9	27,3	23,4	24,1	23,9	24,5	25,0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6760 lm