



Spannung,	~230-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 66
Prüfzeichen	

**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 unverlierbare Wannenschlüsse aus alterungsbeständigem Kunststoff (nicht öfifst). Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

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:**

- 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 Befestigungsclammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsclammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte Wandmontage und diebstahlsichere Montage mit Zubehör ZBS-W PFZ. möglich (separat zu bestellen).

**Hinweis "Lebensmittelrecht":**

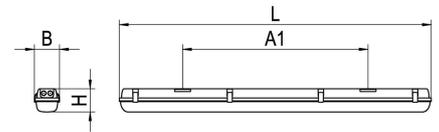
Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1277
B	101
H	101
A1	800
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,8



**Empfohlene RIDI-TUBE**



**R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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).

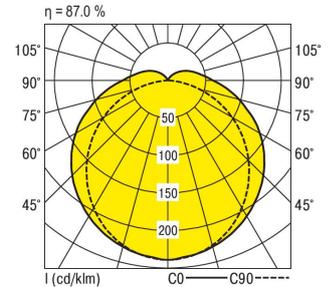
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt	4775	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt	4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt	4775	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt	2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt	3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt	3020	865	18	1149
R-TUBE 115-830M0300	0206575LD	matt	2893	830	18	1149
R-TUBE 115-840M0300	0206576LD	matt	3019	840	18	1149
R-TUBE 115-865M0300	0206722LD	matt	3019	865	18	1149

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		23
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	70000	60000	
Umgebungstemp. tq [°C]	45	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				min. -20 max. +45

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	90.07
Phi_o [%]	9.93
LITG/DIN	A 31
UTE	0.78E 0.09T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4159
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	122
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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	19.7	21.2	19.9	21.4	21.6	19.2	20.7	19.4	20.9	21.1
	3H	21.5	22.9	21.7	23.1	23.3	20.5	22.0	20.8	22.2	22.4
	4H	22.3	23.7	22.6	23.9	24.1	21.0	22.4	21.3	22.6	22.9
	6H	23.1	24.4	23.4	24.6	24.9	21.3	22.6	21.6	22.9	23.1
	8H	23.5	24.7	23.8	25.0	25.3	21.4	22.6	21.7	22.9	23.2
	12H	23.8	25.0	24.1	25.3	25.6	21.4	22.6	21.7	22.8	23.1
4H	2H	20.2	21.5	20.4	21.8	22.0	19.8	21.1	20.1	21.4	21.6
	3H	22.1	23.3	22.5	23.6	23.9	21.3	22.5	21.6	22.8	23.1
	4H	23.1	24.2	23.5	24.6	24.9	21.9	23.0	22.3	23.3	23.7
	6H	24.1	25.1	24.5	25.4	25.8	22.3	23.3	22.7	23.7	24.1
	8H	24.5	25.5	24.9	25.9	26.3	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1
	12H	24.9	25.8	25.4	26.2	26.7	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1
8H	4H	23.3	24.3	23.7	24.6	25.1	22.2	23.2	22.7	23.6	24.0
	6H	24.5	25.3	24.9	25.7	26.2	22.8	23.6	23.3	24.1	24.5
	8H	25.0	25.8	25.5	26.2	26.7	23.0	23.7	23.5	24.2	24.7
	12H	25.6	26.3	26.1	26.8	27.3	23.1	23.8	23.6	24.2	24.8
12H	4H	23.3	24.2	23.7	24.6	25.0	22.3	23.2	22.7	23.6	24.0
	6H	24.5	25.2	25.0	25.7	26.2	22.9	23.7	23.4	24.1	24.6
	8H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.8	23.2	23.9	23.7	24.4	24.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4780 lm