



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

Produktbeschreibung **Produktbild**

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK08. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

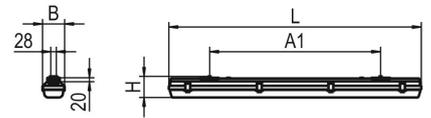
Farbe grau
Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und Wannenschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A. Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.
 Farbwiedergabeindex Ra >=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:
 • dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².
Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6
Dimmbereich: 1-100 %
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.

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1270
B	110
H	100
A1	860
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,5



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).

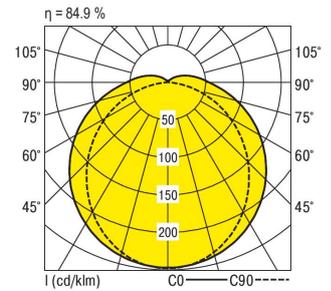
Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	23
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	10000	85000
Umgebungstemp. tq [°C]	42	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 max. +42		

	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 115-840M0300	1206576LD	matt	3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt	2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt	3020	865	18	1149

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	92.0
Phi_o [%]	8.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.78E 0.07T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4062
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	126
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	19.7	21.2	19.9	21.4	21.5	18.7	20.2	18.9	20.4	20.5
3H	21.5	22.9	21.7	23.1	23.3	20.0	21.4	20.2	21.6	21.8
4H	22.4	23.7	22.6	23.9	24.1	20.5	21.8	20.7	22.0	22.2
6H	23.2	24.4	23.5	24.7	24.9	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5
8H	23.5	24.7	23.8	25.0	25.3	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5
12H	23.9	25.0	24.2	25.3	25.6	20.8	22.0	21.1	22.2	22.5
4H 2H	20.2	21.5	20.4	21.7	21.9	19.4	20.7	19.6	20.9	21.1
3H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	20.8	22.0	21.2	22.3	22.6
4H	23.2	24.3	23.5	24.6	24.9	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1
6H	24.1	25.1	24.5	25.5	25.8	21.8	22.8	22.2	23.1	23.5
8H	24.6	25.5	25.0	25.9	26.3	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5
12H	25.0	25.9	25.4	26.3	26.7	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5
8H 4H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0	21.8	22.8	22.2	23.1	23.5
6H	24.5	25.3	25.0	25.7	26.1	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0
8H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.7	22.6	23.3	23.0	23.7	24.2
12H	25.7	26.4	26.2	26.8	27.3	22.6	23.3	23.1	23.8	24.2
12H 4H	23.3	24.2	23.8	24.6	25.0	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5
6H	24.6	25.3	25.0	25.7	26.2	22.5	23.3	23.0	23.7	24.2
8H	25.2	25.9	25.7	26.3	26.8	22.8	23.4	23.3	23.9	24.4