







IP66 IK 08



LED **SELV** Spannung, 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: Anbaufeuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und Wannenverschlüsse 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.

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 Äluminium 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	Licht-	Leistung	L
			[lm]	farbe	[W]	[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

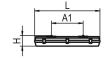
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

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

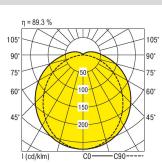




Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betri	ebsg. an LS I	3 16A	50
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10		
Betriebsdauer [h]	50.000	50000	40000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25	25	25		
Zulässiger Temperaturbereich [°C	min25	max. +25			

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
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



ungen Y 2H 3H 4H 6H 8H	70 50 20 Blickr 19.1 20.9 21.7 22.5	70 30 20 ichtung 20.6 22.3	50 50 20 quer 19.3 21.1	50 30 20 20.8	30 30 20		70 30 20 ichtung	50 50 20 paralle	50 30 20	30 30 20
2H 3H 4H 6H 8H	20 Blickr 19.1 20.9 21.7	20 ichtung 20.6 22.3	20 quer 19.3	20.8	20	20 Blickr		20		20
2H 3H 4H 6H 8H	19.1 20.9 21.7	20.6 22.3	19.3		20.0		ichtung	paralle		
2H 3H 4H 6H 8H	20.9 21.7	22.3			20.0					
3H 4H 6H 8H	20.9 21.7	22.3			20.0					
4H 6H 8H	21.7		21.1		20.0	18.1	19.6	18.3	19.8	19.9
6H 8H		00 0		22.5	22.7	19.4	20.8	19.6	20.9	21.1
8H	225	23.0	22.0	23.3	23.5	19.8	21.1	20.1	21.3	21.5
8H		23.7	22.8	24.0	24.2	20.1	21.3	20.3	21.5	21.8
4011	22.9	24.1	23.2	24.3	24.6	20.1	21.3	20.4	21.5	21.8
12H	23.2	24.4	23.5	24.6	24.9	20.1	21.3	20.4	21.5	21.8
эH	106	20.0	10.8	21.1	21.3	100	20.1	10.0	20.3	20.5
										21.9
										22.4
										22.7
										22.8
										22.8
1211	24.3	25.2	24.7	25.0	20.0	21.2	22.0	21.0	22.4	22.8
4H	22.7	23.6	23.1	24.0	24.3	21.1	22.1	21.5	22.4	22.8
6H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.4	21.7	22.4	22.1	22.8	23.3
8H	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	21.8	22.5	22.3	23.0	23.4
12H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	21.9	22.5	22.4	23.0	23.5
4H	227	23.5	23 1	23 9	243	212	22 0	21.6	224	22.8
										23.4
										23.6
	6H 8H 12H 4H 6H 8H	3H 21.5 4H 22.5 6H 23.5 8H 23.9 12H 24.3 4H 22.7 6H 23.8 8H 24.4 12H 25.0 4H 22.7 6H 23.8 8H 24.5	3H 21.5 22.7 4H 22.5 23.6 6H 23.5 24.4 8H 23.9 24.8 12H 24.3 25.2 4H 22.7 23.6 6H 23.8 24.6 8H 24.4 25.1 12H 25.0 25.6 4H 22.7 23.5 6H 23.8 24.6 8H 24.5 25.1	3H 21.5 22.7 21.8 4H 22.5 23.6 22.9 6H 23.5 24.4 23.8 8H 23.9 24.8 24.3 12H 24.3 25.2 24.7 4H 22.7 23.6 23.1 6H 23.8 24.6 24.3 8H 24.4 25.1 24.9 12H 25.0 25.6 25.5 4H 22.7 23.5 23.1 6H 23.8 24.6 24.3 8H 24.5 25.1 25.0	3H 21.5 22.7 21.8 23.0 4H 22.5 23.6 22.9 23.9 6H 23.5 24.4 23.8 24.8 8H 23.9 24.8 24.3 25.2 12H 24.3 25.2 24.7 25.6 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 25.5 8H 24.4 25.1 24.9 25.5 12H 12H 25.0 25.6 25.5 26.1 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 8H 24.3 25.0 25.5 26.1	3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 4H 22.5 23.6 22.9 23.9 24.2 6H 23.5 24.4 23.8 24.8 25.1 8H 23.9 24.8 24.3 25.2 25.5 12H 24.3 25.2 24.7 25.6 26.0 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 8H 24.4 25.1 24.9 25.5 26.0 12H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 24.3 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 25.4 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 24.3 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 25.4 8H 24.5 25.1 25.0 25.4 8H 24.3 25.0 25.6 25.6	3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 20.2 4H 22.5 22.6 22.9 23.9 24.2 20.7 6H 23.5 24.4 23.8 24.8 25.5 25.5 21.2 8H 23.9 24.8 24.3 25.2 25.5 21.2 12H 24.3 25.2 24.7 25.6 26.0 21.2 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 25.4 21.7 8H 24.4 25.1 24.9 25.5 26.0 21.8 12H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 24.3 21.2 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 24.3 21.9 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 24.3	3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 20.2 21.4 4H 22.5 23.6 22.9 23.9 24.2 20.7 21.8 6H 23.5 24.4 23.8 24.8 25.2 25.5 21.2 22.1 8H 23.9 24.8 24.3 25.2 25.5 21.2 22.0 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 22.0 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 22.1 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 25.4 21.7 22.4 8H 24.4 25.1 24.9 25.5 26.0 21.8 22.5 12H 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 24.3 21.2 22.0 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 25.5 </td <td>3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 20.2 21.4 20.5 4H 22.5 23.6 22.9 23.9 24.2 20.7 21.8 21.1 6H 23.5 24.4 23.8 24.8 25.1 25.1 22.1 21.5 8H 23.9 24.8 24.3 25.2 25.5 21.2 22.1 21.6 12H 24.3 25.2 24.7 25.6 26.0 21.2 22.0 21.6 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 22.1 21.5 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 25.4 21.7 22.4 22.1 21H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 22.3 22.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 22.4 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 <t< td=""><td>3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 20.2 21.4 20.5 21.8 20.9 24.2 20.7 21.8 20.5 21.1 22.1 21.5 22.1 21.5 22.1 21.5 22.1 21.5 22.4 23.8 24.8 23.5 25.5 51.1 21.1 22.1 21.5 22.4 28.8 24.8 24.3 25.2 25.5 21.2 22.1 21.6 22.4 12H 24.3 25.2 25.5 26.0 21.2 22.0 21.6 22.4 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 22.1 21.5 22.4 8H 24.4 25.1 24.9 25.5 26.0 21.8 22.5 22.3 23.0 12H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 22.3 23.0 24H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 2</td></t<></td>	3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 20.2 21.4 20.5 4H 22.5 23.6 22.9 23.9 24.2 20.7 21.8 21.1 6H 23.5 24.4 23.8 24.8 25.1 25.1 22.1 21.5 8H 23.9 24.8 24.3 25.2 25.5 21.2 22.1 21.6 12H 24.3 25.2 24.7 25.6 26.0 21.2 22.0 21.6 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 22.1 21.5 6H 23.8 24.6 24.3 25.0 25.4 21.7 22.4 22.1 21H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 22.3 22.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 22.4 4H 22.7 23.5 23.1 23.9 <t< td=""><td>3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 20.2 21.4 20.5 21.8 20.9 24.2 20.7 21.8 20.5 21.1 22.1 21.5 22.1 21.5 22.1 21.5 22.1 21.5 22.4 23.8 24.8 23.5 25.5 51.1 21.1 22.1 21.5 22.4 28.8 24.8 24.3 25.2 25.5 21.2 22.1 21.6 22.4 12H 24.3 25.2 25.5 26.0 21.2 22.0 21.6 22.4 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 22.1 21.5 22.4 8H 24.4 25.1 24.9 25.5 26.0 21.8 22.5 22.3 23.0 12H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 22.3 23.0 24H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 2</td></t<>	3H 21.5 22.7 21.8 23.0 23.2 20.2 21.4 20.5 21.8 20.9 24.2 20.7 21.8 20.5 21.1 22.1 21.5 22.1 21.5 22.1 21.5 22.1 21.5 22.4 23.8 24.8 23.5 25.5 51.1 21.1 22.1 21.5 22.4 28.8 24.8 24.3 25.2 25.5 21.2 22.1 21.6 22.4 12H 24.3 25.2 25.5 26.0 21.2 22.0 21.6 22.4 4H 22.7 23.6 23.1 24.0 24.3 21.1 22.1 21.5 22.4 8H 24.4 25.1 24.9 25.5 26.0 21.8 22.5 22.3 23.0 12H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 21.9 22.5 22.3 23.0 24H 25.0 25.6 25.5 26.1 26.6 2