

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

IP66

IK 08

LED

SELV

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. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse 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:

- 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.

inkl. Leuchtmittel R-TUBE

R-TUBE-G2 055-840M0225, Art-Nr. 1205402LD, Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra ≥ 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 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]	Licht- farbe [W]	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 055-840M0225	1205402LD	matt	2060	840	13	549

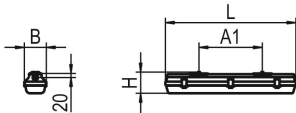
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

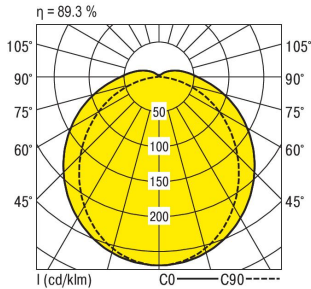
Maße [mm]	
L	660
B	110
H	100
A1	320
Bestückung max.	1XR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,5



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	≥ 80



Blendungsbewertung nach UGR																
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	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	19.9					
	3H	20.9	22.3	21.1	22.5	22.7	19.4	20.8	19.6	20.9	21.1					
	4H	21.7	23.0	22.0	23.3	23.5	19.8	21.1	20.1	21.3	21.5					
	6H	22.5	23.7	22.8	24.0	24.2	20.1	21.3	20.3	21.5	21.8					
	8H	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					
4H	2H	19.6	20.9	19.8	21.1	21.3	18.8	20.1	19.0	20.3	20.5					
	3H	21.5	22.7	21.8	23.0	23.2	20.2	21.4	20.5	21.6	21.9					
	4H	22.5	23.6	22.9	23.9	24.2	20.7	21.8	21.1	22.1	22.4					
	6H	23.5	24.4	23.8	24.8	25.1	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7					
	8H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.5	21.2	22.1	21.6	22.4	22.8					
	12H	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8					
8H	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					
12H	4H	22.7	23.5	23.1	23.9	24.3	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8					
	6H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.4	21.8	22.5	22.3	22.9	23.4					
	8H	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1	22.0	22.7	22.5	23.1	23.6					
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							2060 lm									