

CE

IP66

IK 03

SELV

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.
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 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	Leistung [W]	L [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

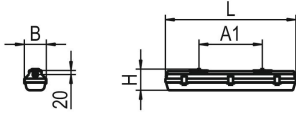
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

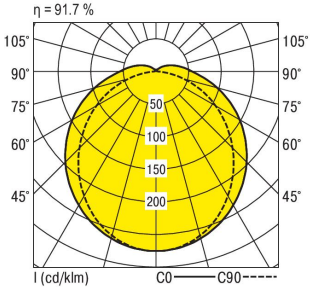
Maße [mm]	
L	660
B	110
H	100
A1	320
Bestückung max.	1XR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,3



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	0.84E 0.07T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1888
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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	19.2	20.6	19.4	20.8	21.0	18.4	19.8	18.6	20.0
	3H	20.9	22.3	21.2	22.5	22.7	19.6	21.0	19.9	21.2
	4H	21.7	23.1	22.0	23.3	23.5	20.1	21.4	20.3	21.6
	6H	22.5	23.8	22.8	24.0	24.2	20.3	21.6	20.6	21.8
	8H	22.9	24.1	23.2	24.3	24.6	20.4	21.6	20.7	21.8
	12H	23.2	24.3	23.5	24.6	24.9	20.4	21.5	20.7	21.8
4H	2H	19.6	20.9	19.9	21.1	21.4	19.0	20.3	19.2	20.5
	3H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	20.4	21.6	20.7	21.9
	4H	22.5	23.6	22.9	23.9	24.2	21.0	22.1	21.3	22.4
	6H	23.5	24.5	23.8	24.8	25.1	21.3	22.3	21.7	22.7
	8H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.6	21.4	22.4	21.8	22.7
	12H	24.3	25.2	24.7	25.6	25.9	21.4	22.3	21.9	22.7
8H	4H	22.7	23.6	23.1	24.0	24.4	21.3	22.3	21.7	22.6
	6H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.4	21.9	22.7	22.3	23.1
	8H	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	22.1	22.8	22.5	23.2
	12H	25.0	25.6	25.4	26.1	26.6	22.1	22.8	22.6	23.2
12H	4H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.3	21.4	22.3	21.8	22.6
	6H	23.9	24.6	24.3	25.0	25.5	22.0	22.7	22.5	23.2
	8H	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1	22.3	22.9	22.7	23.4
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2060 lm										