

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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.
Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe grau

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

- 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 145-840M0700, Art-Nr. 0206173LD, 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 145-840M0700	0206173LD	matt	6763	840	41	1449

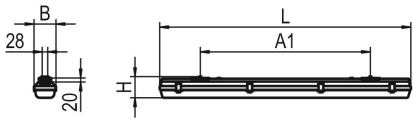
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

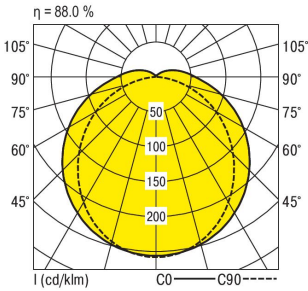
Maße [mm]	
L	1570
B	110
H	100
A1	1160
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	3,45



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	65000	55000
Umgebungstemp. tq [°C]	38	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 max. +38		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	92.0
Phi_o [%]	8.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.81E 0.07T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5949
Leuchtenleistung [W]	45,2
Leuchteneffizienz [lm/W]	131
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbewertung nach UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	20.3	21.8	20.5	21.9	22.1	19.4	20.9	19.6	21.0	21.2	
	3H	22.1	23.5	22.3	23.6	23.8	20.6	22.0	20.9	22.2	22.4	
	4H	22.9	24.2	23.2	24.4	24.7	21.1	22.4	21.4	22.7	22.9	
	6H	23.7	24.9	24.0	25.2	25.4	21.4	22.6	21.7	22.9	23.1	
	8H	24.1	25.3	24.4	25.5	25.8	21.4	22.7	21.7	22.9	23.2	
	12H	24.4	25.6	24.7	25.8	26.1	21.4	22.6	21.7	22.9	23.1	
4H	2H	20.7	22.0	21.0	22.3	22.5	20.0	21.3	20.3	21.6	21.8	
	3H	22.7	23.9	23.0	24.2	24.4	21.5	22.7	21.8	22.9	23.2	
	4H	23.7	24.8	24.1	25.1	25.4	22.1	23.2	22.4	23.4	23.8	
	6H	24.7	25.7	25.1	26.0	26.4	22.4	23.4	22.8	23.8	24.1	
	8H	25.1	26.1	25.5	26.4	26.8	22.5	23.4	22.9	23.8	24.2	
	12H	25.6	26.4	26.0	26.8	27.2	22.5	23.4	22.9	23.8	24.2	
8H	4H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.6	22.5	23.4	22.8	23.7	24.1	
	6H	25.1	25.9	25.5	26.3	26.7	23.0	23.8	23.5	24.2	24.6	
	8H	25.6	26.4	26.1	26.8	27.3	23.2	23.9	23.6	24.3	24.8	
	12H	26.2	26.9	26.7	27.3	27.8	23.3	23.9	23.8	24.4	24.9	
12H	4H	23.9	24.8	24.3	25.1	25.5	22.5	23.4	22.9	23.8	24.2	
	6H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.7	23.2	23.9	23.6	24.3	24.8	
	8H	25.7	26.4	26.2	26.9	27.3	23.4	24.1	23.9	24.5	25.0	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							6760 lm					