

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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: 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:

- 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 Edelstahlrohr, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich.

inkl. Leuchtmittel R-TUBE

R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt	4775	840	29	1149



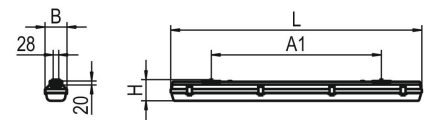
 Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

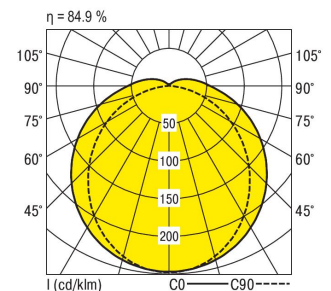
Maße [mm]	
L	1270
B	110
H	100
A1	860
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,9



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	70000	60000	
Umgebungstemp. tq [°C]	42	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				min. -25 max. +42

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	92.0
Phi_o [%]	8.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.78E 0.077
Leuchtenlichtstrom [lm]	4062
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	126
Farbortoleranz (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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
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