



Spannung,	~220-240V, 50-60HZ
Schutzart:	IP 66
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK08. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).
Farbe grau
Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und unverlierbare Wannenschlüsse aus alterungsbeständigem Kunststoff (nicht öffnet). Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

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

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Deckenmontage über Befestigungsclammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsclammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte Wandmontage und diebstahlsichere Montage mit Zubehör ZBS-W PFZ. möglich (separat zu bestellen).

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, 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]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD	matt 4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt 4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt 4560	865	27	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt 3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt 3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt 3640	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt 5404	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt 5639	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt 5639	865	34	1449
R-TUBE 145-830M0650	0206997LD	matt 6481	830	41	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt 6763	840	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD	matt 6763	865	41	1449
R-TUBE 145-830M0450	0206603LD	matt 4371	830	27	1449
R-TUBE 145-840M0450	0206598LD	matt 4560	840	27	1449
R-TUBE 145-865M0450	0206782LD	matt 4560	865	27	1449
R-TUBE 145-830M0350	0206579LD	matt 3485	830	22	1449
R-TUBE 145-840M0350	0204993LD	matt 3637	840	22	1449
R-TUBE 145-865M0350	0206725LD	matt 3637	865	22	1449

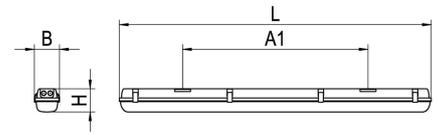
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

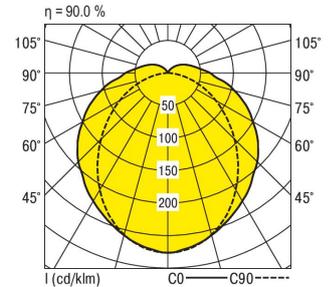
Maße [mm]	
L	1573
B	101
H	101
A1	1100
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	2,9



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		20
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	60.000	45.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	31	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				min. -20 max. +31

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	90.34
Phi_o [%]	Sep 66
LITG/DIN	A 31
UTE	0.81E 0.09T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6084
Leuchtenleistung [W]	48
Leuchteneffizienz [lm/W]	126
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
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	20.6	22.0	22.2	18.9	20.4	19.1	20.6	20.7
	3H	22.2	23.6	22.4	23.8	24.0	20.0	21.4	20.3	21.6	21.8
	4H	23.1	24.4	23.3	24.6	24.9	20.4	21.7	20.7	22.0	22.2
	6H	23.9	25.1	24.2	25.4	25.6	20.7	21.9	21.0	22.2	22.4
	8H	24.2	25.4	24.6	25.7	26.0	20.7	21.9	21.0	22.2	22.5
	12H	24.6	25.7	24.9	26.0	26.3	20.7	21.9	21.0	22.1	22.4
4H	2H	20.8	22.1	21.0	22.3	22.5	19.6	20.9	19.9	21.2	21.4
	3H	22.8	24.0	23.1	24.3	24.6	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7
	4H	23.8	24.9	24.2	25.2	25.6	21.4	22.5	21.8	22.8	23.2
	6H	24.8	25.8	25.2	26.2	26.5	21.7	22.7	22.1	23.1	23.5
	8H	25.3	26.2	25.7	26.6	27.0	21.8	22.8	22.2	23.1	23.5
	12H	25.7	26.6	26.1	27.0	27.4	21.8	22.7	22.3	23.1	23.5
8H	4H	24.0	24.9	24.4	25.3	25.7	21.9	22.8	22.3	23.2	23.6
	6H	25.2	26.0	25.6	26.4	26.8	22.4	23.2	22.9	23.6	24.1
	8H	25.8	26.5	26.2	27.0	27.4	22.6	23.3	23.0	23.7	24.2
	12H	26.4	27.0	26.9	27.5	28.0	22.6	23.3	23.1	23.8	24.3
12H	4H	23.9	24.8	24.4	25.2	25.6	22.0	22.9	22.4	23.3	23.7
	6H	25.2	25.9	25.7	26.4	26.9	22.6	23.3	23.1	23.8	24.3
	8H	25.8	26.5	26.3	27.0	27.5	22.8	23.5	23.3	24.0	24.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6760 lm