

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,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 unverlierbare Wannenschlüsse aus alterungsbeständigem Kunststoff (nicht öffnet). Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**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:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

**Betriebsgerät:** schaltbar

**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.

**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]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]	
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt	6763	840	41	1449

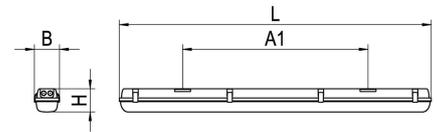
**Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

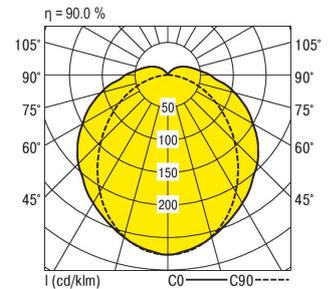
Maße [mm]	
L	1573
B	101
H	101
A1	1100
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	4,01



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		23
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	65000	50000	
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				min. -20 max. +40

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	90.34
Phi_o [%]	9.66
LITG/DIN	A 31
UTE	0.81E 0.09T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6084
Leuchtenleistung [W]	48
Leuchteneffizienz [lm/W]	126
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
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	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