

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~230-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 66/IP 68+69K  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711



**Produktbeschreibung**

Rohr aus UV-beständigem PMMA, opal.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Robuste und extrem belastbare Industrierohrleuchte IP66/68/69K. Rohrförmiges Leuchtengehäuse aus opalem, UV-beständigem PMMA. Eingebauter Geräteträger, weiß pulverbeschichtet, ausgebildet als Reflektor. Verschlüsse beidseitig werkzeuglos montierbar mit schutzartbedingten silikonfreien Dichtungen für den Rohrverschluss. RIDI-LED-Module bestückt mit Midpower LEDs für maximale Leuchteneffizienz. Schutzart IP66/IP68/IP69K, Schutzklasse I.

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

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Innen liegende Durchgangsverdrahtung, 5x1,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Leuchte geeignet für Anbaumontage an Decke/Wand oder Pendelmontage mit entsprechendem Zubehör (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 1 c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

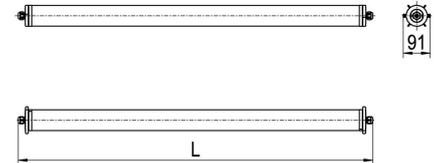
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

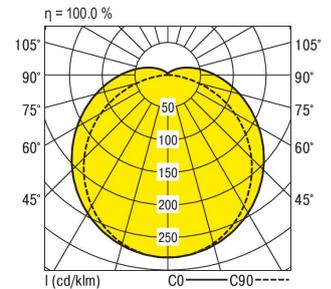
Maße [mm]	
L	1490
B	91
H	91
Gewicht [kg]	
	2,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25	max. +25	

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	91.0
Phi_o [%]	9.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.91G 0.09T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5200
Leuchtenleistung [W]	41
Leuchteneffizienz [lm/W]	126
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



	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	21.3	23.0	21.4	23.0	23.1	20.8	22.4	20.9	22.5	22.5
	3H	23.2	24.7	23.3	24.8	24.9	22.1	23.7	22.3	23.8	23.9
	4H	24.1	25.6	24.3	25.7	25.8	22.6	24.1	22.8	24.2	24.3
	6H	25.0	26.5	25.2	26.6	26.7	22.9	24.4	23.1	24.5	24.6
	8H	25.4	26.8	25.7	27.0	27.1	23.0	24.4	23.2	24.5	24.7
	12H	25.9	27.2	26.1	27.4	27.5	23.0	24.4	23.2	24.5	24.7
4H	2H	21.8	23.3	22.0	23.4	23.5	21.4	22.9	21.6	23.0	23.1
	3H	23.9	25.3	24.1	25.4	25.6	22.9	24.3	23.2	24.5	24.6
	4H	25.0	26.3	25.3	26.5	26.6	23.6	24.9	23.8	25.0	25.2
	6H	26.1	27.3	26.4	27.5	27.7	24.0	25.2	24.3	25.4	25.6
	8H	26.6	27.7	26.9	28.0	28.2	24.1	25.3	24.4	25.5	25.7
	12H	27.1	28.2	27.4	28.4	28.7	24.2	25.2	24.5	25.5	25.7
8H	4H	25.2	26.4	25.5	26.6	26.8	24.0	25.1	24.3	25.4	25.6
	6H	26.5	27.5	26.9	27.8	28.1	24.7	25.7	25.0	25.9	26.2
	8H	27.2	28.1	27.6	28.5	28.8	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4
	12H	27.9	28.8	28.3	29.1	29.4	25.0	25.9	25.4	26.2	26.5
12H	4H	25.2	26.3	25.5	26.6	26.8	24.1	25.2	24.4	25.4	25.7
	6H	26.6	27.5	27.0	27.8	28.1	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4
	8H	27.3	28.2	27.7	28.5	28.9	25.1	26.0	25.5	26.3	26.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5200 lm