

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 Leuchtgehäuse 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, 5x1,5mm².

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.

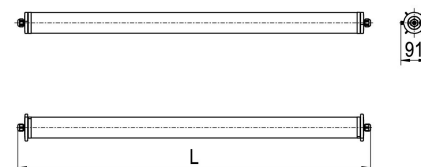
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

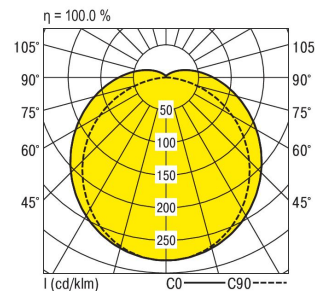
Maße [mm]	
L	890
B	91
H	91
Gewicht [kg]	
	1,4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
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]	2680
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	127
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	20.9	22.6	21.0	22.6	22.7	20.3	22.0	20.5	22.1	22.1
	3H	22.8	24.4	23.0	24.5	24.5	21.7	23.3	21.8	23.3	23.4
	4H	23.7	25.3	23.9	25.4	25.5	22.2	23.7	22.4	23.8	23.9
	6H	24.6	26.1	24.8	26.2	26.3	22.5	23.9	22.7	24.0	24.2
	8H	25.1	26.5	25.3	26.6	26.7	22.5	23.9	22.8	24.1	24.2
	12H	25.5	26.8	25.7	27.0	27.1	22.6	23.9	22.8	24.1	24.2
	4H	21.5	23.0	21.6	23.1	23.2	21.0	22.5	21.2	22.6	22.7
	3H	23.5	24.9	23.8	25.0	25.2	22.5	23.9	22.7	24.0	24.2
	4H	24.6	25.9	24.9	26.1	26.3	23.1	24.4	23.4	24.6	24.8
	6H	25.7	26.9	26.0	27.1	27.3	23.6	24.7	23.8	25.0	25.2
	8H	26.2	27.4	26.5	27.6	27.8	23.7	24.8	24.0	25.0	25.3
	12H	26.7	27.8	27.1	28.1	28.3	23.7	24.8	24.0	25.0	25.3
	8H	24.9	26.0	25.2	26.2	26.5	23.6	24.7	23.9	24.9	25.2
	6H	26.2	27.2	26.5	27.4	27.7	24.2	25.2	24.6	25.5	25.8
	8H	26.8	27.8	27.2	28.1	28.4	24.4	25.4	24.8	25.7	26.0
	12H	27.5	28.4	27.9	28.7	29.0	24.5	25.4	24.9	25.7	26.1
	12H	24.8	25.9	25.2	26.2	26.4	23.7	24.7	24.0	25.0	25.2
	6H	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9
	8H	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5	24.7	25.6	25.1	25.9	26.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2680 lm