

Skala Energieeffizienzklasse A++ - E

Spannung: ~230-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 66/IP 68+69K
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Rohr aus UV-beständigem PMMA, opal.

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:

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

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 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

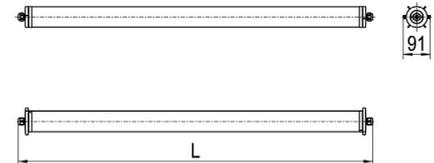
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

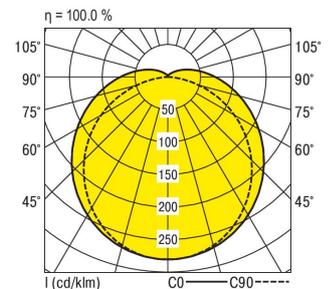
Maße [mm]	
L	890
B	91
H	91
Bestückung	1xLED-M 18W
Gewicht [kg]	1,4



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	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	2H	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	4H	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	4H	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