

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:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Innen liegende Durchgangsverdrahtung, 3x1,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

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.

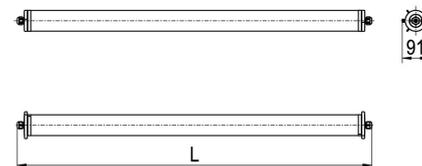
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

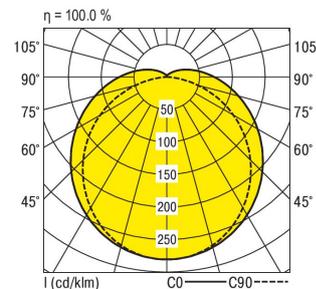
Maße [mm]	
L	1790
B	91
H	91
Gewicht [kg]	
	2,4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
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]	6390
Leuchtenleistung [W]	51
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



		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											
Raumabmessungen	Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	21.3	23.0	21.5	23.1	23.1	20.8	22.5	20.9	22.5	22.6
	3H	23.2	24.8	23.4	24.9	25.0	22.2	23.7	22.3	23.8	23.9
	4H	24.2	25.7	24.3	25.8	25.9	22.7	24.2	22.9	24.3	24.4
	6H	25.1	26.5	25.3	26.6	26.7	23.0	24.4	23.2	24.6	24.7
	8H	25.5	26.9	25.7	27.0	27.2	23.1	24.5	23.3	24.6	24.7
	12H	25.9	27.3	26.1	27.4	27.6	23.1	24.4	23.3	24.6	24.7
4H	2H	21.9	23.4	22.1	23.5	23.6	21.5	23.0	21.6	23.1	23.2
	3H	24.0	25.3	24.2	25.5	25.6	23.0	24.4	23.2	24.5	24.7
	4H	25.0	26.3	25.3	26.5	26.7	23.6	24.9	23.9	25.1	25.3
	6H	26.1	27.3	26.4	27.5	27.7	24.1	25.3	24.3	25.5	25.7
	8H	26.6	27.8	26.9	28.0	28.2	24.2	25.3	24.5	25.6	25.8
	12H	27.2	28.2	27.5	28.5	28.7	24.2	25.3	24.5	25.5	25.8
8H	4H	25.3	26.4	25.6	26.7	26.9	24.1	25.2	24.4	25.4	25.7
	6H	26.6	27.6	26.9	27.9	28.2	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3
	8H	27.3	28.2	27.6	28.5	28.8	24.9	25.9	25.3	26.2	26.5
	12H	27.9	28.8	28.3	29.1	29.5	25.1	25.9	25.5	26.3	26.6
12H	4H	25.3	26.4	25.6	26.6	26.9	24.1	25.2	24.5	25.5	25.7
	6H	26.6	27.6	27.0	27.9	28.2	24.9	25.8	25.3	26.1	26.4
	8H	27.4	28.2	27.8	28.6	28.9	25.2	26.1	25.6	26.4	26.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6390 lm