IRL110-5DAWS84000350 (DALI)

0961225

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK A++ - A | CE | IP66 | IP68 | IP69K | IK 08 | LED

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

Produktbeschreibung

Rohr aus UV-stabilisiertem, schlagzähem PC, klar transparent.

Ausführung: Robuste und extrem belastbare Industrierohrleuchte IP66/68/69K. Rohrförmiges Leuchtengehäuse aus UV-stabilisiertem, schlagzähem PC. Eingebauter Geräteträger, weiß pulverbeschichtet, ausgebildet als Reflektor. LED-Abdeckung opal. 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 5x2,5mm².

Montage: Leuchte geeignet für Anbaumontage an Decke/Wand oder Pendelmontage mit entsprechendem Zubehör (separat zu bestellen).

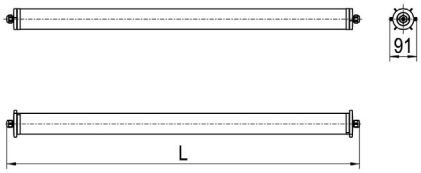
Hinweis "Lebensmittelrecht":
Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

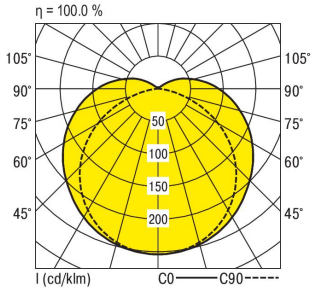
Maße [mm]	
L	1100
B	91
H	91
Bestückung	1xLED-M 30W
Gewicht [kg]	1,9



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	28
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	90.0
Phi_o [%]	10.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.90G 0.10T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3920
Leuchtenleistung [W]	33
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	21.8	23.5	21.9	23.6	23.6	20.8	22.5	20.9	22.5	22.6
	3H	23.9	25.5	24.1	25.6	25.7	21.9	23.6	22.1	23.7	23.7
	4H	25.0	26.5	25.1	26.6	26.8	22.3	23.9	22.5	24.0	24.1
	6H	26.0	27.5	26.2	27.6	27.8	22.5	24.0	22.7	24.1	24.2
	8H	26.5	28.0	26.7	28.1	28.3	22.5	23.9	22.7	24.1	24.2
	12H	27.0	28.4	27.2	28.6	28.7	22.4	23.9	22.7	24.0	24.2
4H	2H	22.3	23.9	22.5	24.0	24.1	21.5	23.1	21.7	23.2	23.3
	3H	24.6	26.1	24.9	26.2	26.4	23.0	24.4	23.2	24.5	24.7
	4H	25.9	27.2	26.1	27.4	27.6	23.5	24.8	23.7	25.0	25.2
	6H	27.1	28.4	27.4	28.6	28.8	23.8	25.0	24.1	25.3	25.5
	8H	27.7	28.9	28.0	29.1	29.4	23.8	25.0	24.1	25.3	25.5
	12H	28.3	29.4	28.6	29.7	29.9	23.8	25.0	24.1	25.2	25.5
8H	4H	26.1	27.3	26.4	27.6	27.8	24.1	25.3	24.4	25.6	25.8
	6H	27.6	28.7	27.9	28.9	29.2	24.7	25.8	25.1	26.1	26.3
	8H	28.3	29.4	28.7	29.7	30.0	24.9	25.9	25.3	26.2	26.5
	12H	29.1	30.0	29.5	30.4	30.7	25.0	25.9	25.4	26.2	26.6
12H	4H	26.1	27.2	26.4	27.5	27.8	24.3	25.4	24.6	25.7	25.9
	6H	27.6	28.7	28.0	29.0	29.3	25.0	26.0	25.4	26.3	26.6
	8H	28.5	29.4	28.9	29.7	30.1	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3920 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2020