

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ - A

CE

IP40

LED

LED

SELV

Spannung:

~230-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 40

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, UV-beständigem PMMA.

Ausführung: Einzelwannenleuchte rund, Durchmesser 390 mm, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage. Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet. Federklammern für die Wannenbefestigung an Stahlblechgehäuse angebracht, Wannenbefestigung über einfaches Drehrastverfahren. Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Rechteckmodule auf dem Leuchtenboden montiert für homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

RS: Ausführung mit eingebautem Hochfrequenz-Sensor (Radar) für Bewegungserkennung. Schaltleistung max. 400 Watt. Sendeleistung [mW]: < 0,5 Frequenzband [GHz]: 5,8 ± 0,075

Elektrische Ausführungen:

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, nur geeignet für 50-60 Hz und innenliegender Anschlussklemme 3x2,5mm.

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

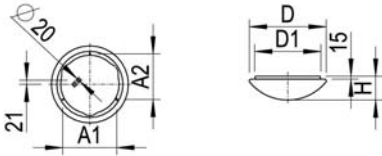
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

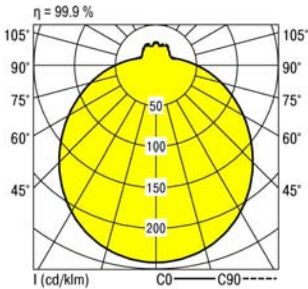
Maße [mm]	
H	121
D	390
D1	329
A1	272
A2	233
Bestückung	3xLED-M 4W
Gewicht [kg]	1,06



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	107
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	83.0
Phi_o [%]	17.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.83G 0.17T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1648
Leuchtenleistung [W]	14
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	16.4	18.2	16.5	18.2	18.3	16.4	18.2	16.5	18.2	18.3	
	3H	18.0	19.6	18.1	19.7	19.8	18.0	19.7	18.2	19.8	19.9	
	4H	18.7	20.3	18.9	20.5	20.6	18.7	20.4	18.9	20.5	20.6	
	6H	19.4	21.0	19.6	21.1	21.3	19.4	21.0	19.7	21.1	21.3	
	8H	19.7	21.3	20.0	21.4	21.6	19.8	21.3	20.0	21.4	21.6	
	12H	20.0	21.5	20.3	21.7	21.8	20.0	21.5	20.3	21.7	21.9	
4H	2H	16.9	18.6	17.1	18.7	18.8	17.0	18.6	17.2	18.7	18.8	
	3H	18.7	20.2	18.9	20.4	20.5	18.7	20.2	19.0	20.4	20.5	
	4H	19.6	21.0	19.9	21.2	21.4	19.6	21.0	19.9	21.2	21.4	
	6H	20.4	21.8	20.7	22.0	22.2	20.5	21.8	20.8	22.0	22.3	
	8H	20.8	22.1	21.1	22.4	22.6	20.8	22.1	21.2	22.4	22.6	
	12H	21.2	22.4	21.5	22.7	23.0	21.2	22.4	21.6	22.7	23.0	
8H	4H	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	
	6H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7	
	8H	21.5	22.5	21.8	22.9	23.2	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2	
	12H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.7	22.0	23.0	22.4	23.3	23.7	
12H	4H	19.9	21.1	20.2	21.4	21.7	19.9	21.1	20.3	21.4	21.7	
	6H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.8	21.0	22.1	21.4	22.4	22.8	
	8H	21.6	22.6	22.0	23.0	23.3	21.6	22.7	22.0	23.0	23.4	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							1650 lm					