

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ - A

CE

IP65

LED

LED

SELV

Spannung:

~230-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 65

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), Durchmesser 290 mm.
Glatte Wannenoberfläche.

Ausführung: Einzelwannenleuchte rund, mit LED-Modulen für Decken- und Wandmontage. Runder Leuchtensockel aus Polycarbonat, weiß. Zwei Kabeleinführungen und vier Bohrungen für die Befestigung im Sockel. Werkseitig eingebaute Druckausgleichsmembran im Gehäuse, Federklammern für die Wannenfestigung. Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Module als Kreissegmente auf dem Leuchtenboden montiert für homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung.

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 5x2,5mm².
- Montage:** Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

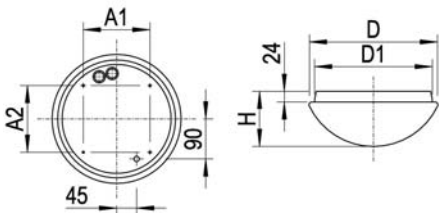
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

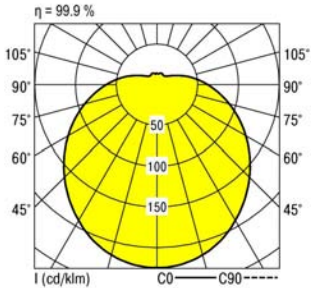
Maße [mm]	
H	124
D	290
D1	258
A1	150
A2	150
Bestückung	3xLED-M 3 W
Gewicht [kg]	1



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	82.0
Phi_o [%]	18.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.82G 0.18T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1079
Leuchtenleistung [W]	11
Leuchteffizienz [lm/W]	98
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
		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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	16.8	18.7	16.9	18.7	18.7	16.8	18.7	16.9	18.7	18.7	
	3H	18.5	20.4	18.6	20.4	20.4	18.5	20.4	18.6	20.4	20.4	
	4H	19.3	21.2	19.5	21.2	21.2	19.3	21.2	19.5	21.2	21.2	
	6H	20.1	21.9	20.3	21.9	22.0	20.1	21.9	20.3	21.9	22.0	
	8H	20.5	22.2	20.7	22.3	22.3	20.5	22.2	20.7	22.3	22.3	
	12H	20.8	22.5	21.0	22.6	22.7	20.8	22.5	21.0	22.6	22.7	
4H	2H	17.4	19.2	17.5	19.2	19.2	17.4	19.2	17.5	19.2	19.2	
	3H	19.3	21.0	19.5	21.0	21.1	19.3	21.0	19.5	21.0	21.1	
	4H	20.3	21.9	20.5	22.0	22.1	20.3	21.9	20.5	22.0	22.1	
	6H	21.2	22.8	21.4	22.9	23.0	21.2	22.8	21.4	22.9	23.0	
	8H	21.7	23.2	21.9	23.3	23.4	21.7	23.2	21.9	23.3	23.4	
	12H	22.1	23.5	22.3	23.7	23.8	22.1	23.5	22.3	23.7	23.8	
8H	4H	20.6	22.1	20.8	22.2	22.4	20.6	22.1	20.8	22.2	22.4	
	6H	21.8	23.1	22.1	23.3	23.5	21.8	23.1	22.1	23.3	23.5	
	8H	22.4	23.7	22.6	23.9	24.1	22.4	23.7	22.6	23.9	24.1	
	12H	22.9	24.2	23.2	24.4	24.6	22.9	24.2	23.2	24.4	24.6	
12H	4H	20.6	22.1	20.9	22.2	22.4	20.6	22.1	20.9	22.2	22.4	
	6H	21.9	23.2	22.2	23.4	23.6	21.9	23.2	22.2	23.4	23.6	
	8H	22.5	23.8	22.9	24.0	24.2	22.5	23.8	22.9	24.0	24.2	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1080 lm												