

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E



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 360 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 Wannenebefestigung. 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.

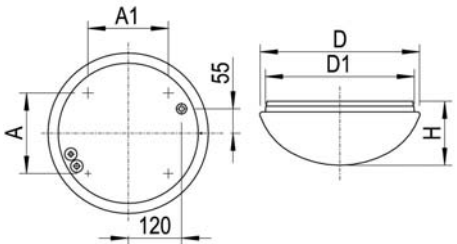
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

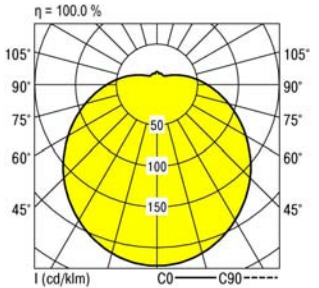
Maße [mm]	
H	144
D	360
D1	328
A1	181
A2	181
Bestückung	4xLED-M 3 W
Gewicht [kg]	1,5



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]	1500
Leuchtenleistung [W]	14
Leuchteffizienz [lm/W]	107
Farbortoleranz (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	16.5	18.4	16.6	18.4	18.4	16.5	18.4	16.6	18.4	18.4	
	3H	18.2	20.1	18.3	20.1	20.1	18.2	20.1	18.3	20.1	20.1	
	4H	19.0	20.9	19.2	20.9	20.9	19.0	20.9	19.2	20.9	20.9	
	6H	19.8	21.6	20.0	21.6	21.6	19.8	21.6	20.0	21.6	21.6	
	8H	20.2	21.9	20.4	22.0	22.0	20.2	21.9	20.4	22.0	22.0	
	12H	20.5	22.2	20.7	22.3	22.3	20.5	22.2	20.7	22.3	22.3	
4H	2H	17.1	18.9	17.2	18.9	18.9	17.1	18.9	17.2	18.9	18.9	
	3H	19.0	20.7	19.2	20.7	20.8	19.0	20.7	19.2	20.7	20.8	
	4H	20.0	21.6	20.2	21.7	21.8	20.0	21.6	20.2	21.7	21.8	
	6H	20.9	22.5	21.1	22.6	22.7	20.9	22.5	21.1	22.6	22.7	
	8H	21.3	22.9	21.6	23.0	23.1	21.3	22.9	21.6	23.0	23.1	
	12H	21.8	23.2	22.0	23.4	23.5	21.8	23.2	22.0	23.4	23.5	
8H	4H	20.3	21.8	20.5	21.9	22.0	20.3	21.8	20.5	21.9	22.0	
	6H	21.5	22.8	21.7	23.0	23.2	21.5	22.8	21.7	23.0	23.2	
	8H	22.0	23.3	22.3	23.5	23.7	22.0	23.3	22.3	23.5	23.7	
	12H	22.6	23.9	22.9	24.1	24.3	22.6	23.9	22.9	24.1	24.3	
12H	4H	20.3	21.8	20.6	21.9	22.0	20.3	21.8	20.6	21.9	22.0	
	6H	21.6	22.9	21.8	23.1	23.3	21.6	22.9	21.8	23.1	23.3	
	8H	22.2	23.5	22.5	23.7	23.9	22.2	23.5	22.5	23.7	23.9	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1500 lm												