

Skala Energieeffizienzklasse A++ - E

Spannung: ~230-240V, 50-60HZ



Schutzart:
Prüfzeichen

IP 40



Produktbeschreibung

Halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, UV-beständigem PMMA. Strukturierte Wannenoberfläche.

Ausführung: Einzelwanneleuchte rund, Durchmesser 600 mm, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage. Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet. Federklammern für die Wannenebefestigung. Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Rechteckmodule auf dem Leuchtenboden und zusätzlich auf Hutprofilwinkel montiert für homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

Montage: Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

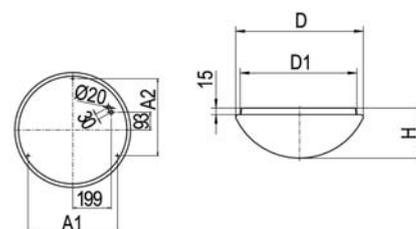
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

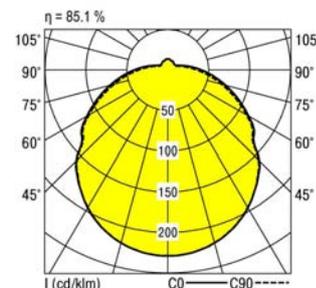
Maße [mm]	
H	165
D	600
D1	560
A1	464
A2	402
Bestückung	8xLED-M 4 W
Gewicht [kg]	4,5



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	88.0
Phi_o [%]	12.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.75G 0.10T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4902
Leuchtenleistung [W]	37
Leuchteffizienz [lm/W]	132
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	17.6	19.9	17.9	20.1	20.4	17.5	19.8	17.8	20.0	20.3
	3H	19.1	21.3	19.4	21.6	21.9	18.9	21.1	19.2	21.4	21.7
	4H	19.8	21.9	20.1	22.2	22.6	19.5	21.7	19.8	22.0	22.3
	6H	20.3	22.5	20.7	22.8	23.2	20.0	22.2	20.4	22.5	22.9
	8H	20.6	22.7	21.0	23.1	23.4	20.3	22.4	20.6	22.7	23.1
12H	20.8	22.9	21.2	23.3	23.7	20.4	22.5	20.8	22.9	23.3	
4H	2H	18.0	20.2	18.3	20.5	20.8	17.9	20.1	18.3	20.4	20.8
	3H	19.6	21.7	20.0	22.1	22.5	19.5	21.5	19.8	21.9	22.3
	4H	20.4	22.4	20.8	22.8	23.3	20.2	22.2	20.6	22.6	23.1
	6H	21.1	23.1	21.5	23.5	24.0	20.8	22.8	21.3	23.2	23.7
	8H	21.4	23.4	21.9	23.8	24.3	21.1	23.0	21.5	23.5	24.0
12H	21.7	23.6	22.2	24.1	24.6	21.3	23.2	21.8	23.7	24.3	
8H	4H	20.5	22.5	21.0	22.9	23.4	20.3	22.3	20.8	22.7	23.2
	6H	21.4	23.3	21.9	23.8	24.4	21.1	23.0	21.6	23.5	24.1
	8H	21.8	23.7	22.4	24.2	24.8	21.5	23.4	22.0	23.9	24.5
	12H	22.3	24.1	22.8	24.6	25.2	21.9	23.7	22.4	24.3	24.9
12H	4H	20.4	22.4	20.9	22.9	23.4	20.3	22.2	20.8	22.7	23.2
	6H	21.4	23.3	21.9	23.8	24.4	21.2	23.0	21.7	23.5	24.1
	8H	21.9	23.7	22.5	24.3	24.9	21.6	23.4	22.2	24.0	24.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5760 lm