

Skala Energieeffizienzklasse A++ - E

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



Schutzart: IP 40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, UV-beständigem PMMA.

Ausführung: Einzelwanneleuchte rund, Durchmesser 320 mm, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage. Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet. Federklammern für die Wannenebefestigung an Stahlblechgehäuse angebracht, Wannenebefestigung über einfaches Drehrastverfahren. 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, nur geeignet für 50-60 Hz und innenliegender Anschlussklemme 3x2,5mm.

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

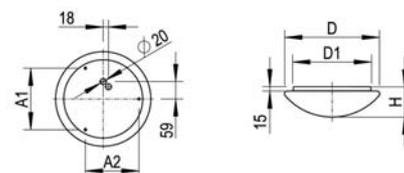
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

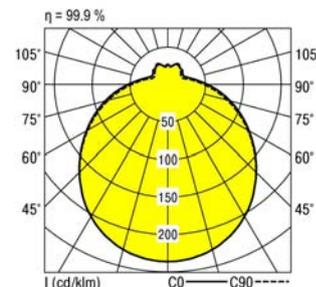
Maße [mm]	
H	103
D	320
D1	259
A1	208
A2	180
Bestückung	2xLED-M 4W
Gewicht [kg]	0,7



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	160
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]	1136
Leuchtenleistung [W]	10
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
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													
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	16.7	18.4	18.4	16.5	18.3	16.6	18.3	18.4		
	3H	18.2	19.9	18.3	20.0	20.1	18.0	19.8	18.2	19.9	19.9		
	4H	19.0	20.7	19.1	20.7	20.8	18.8	20.5	19.0	20.6	20.7		
	6H	19.7	21.3	19.9	21.4	21.5	19.5	21.1	19.7	21.2	21.3		
	8H	20.0	21.6	20.2	21.7	21.8	19.8	21.4	20.0	21.5	21.6		
	12H	20.3	21.9	20.5	22.0	22.1	20.1	21.6	20.3	21.8	21.9		
4H	2H	17.1	18.8	17.3	18.9	18.9	17.0	18.7	17.2	18.8	18.9		
	3H	18.9	20.5	19.1	20.6	20.7	18.8	20.4	19.0	20.5	20.6		
	4H	19.8	21.3	20.1	21.5	21.6	19.7	21.2	19.9	21.3	21.5		
	6H	20.7	22.1	21.0	22.3	22.5	20.5	21.9	20.8	22.1	22.3		
	8H	21.1	22.5	21.4	22.7	22.9	20.9	22.2	21.2	22.5	22.7		
	12H	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3	21.2	22.5	21.5	22.8	23.0		
8H	4H	20.1	21.5	20.4	21.7	21.9	20.0	21.3	20.3	21.6	21.8		
	6H	21.2	22.4	21.5	22.7	22.9	21.0	22.3	21.4	22.5	22.8		
	8H	21.7	22.9	22.1	23.2	23.5	21.5	22.7	21.9	23.0	23.2		
	12H	22.3	23.4	22.6	23.7	24.0	22.0	23.1	22.4	23.4	23.7		
12H	4H	20.1	21.4	20.4	21.7	21.9	20.0	21.3	20.3	21.5	21.8		
	6H	21.3	22.5	21.6	22.7	23.0	21.1	22.3	21.5	22.6	22.8		
	8H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1137 lm