

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ - A

CE

IP40

LED

LED

SELV

Spannung:

~230-240V, 0/50-60HZ

Schutzart:

IP 40

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

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

Ausführung: Einzelwannenleuchte rund, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage. Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet. Federklammern für die Wannenbefestigung.

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 3000-6500 Kelvin (830-865)

TW: Leuchte mit Tunable White (...-TW...), getrenntes Ansteuern der Lichtfarben 3000 und 6500 Kelvin.

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².

Montage: Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

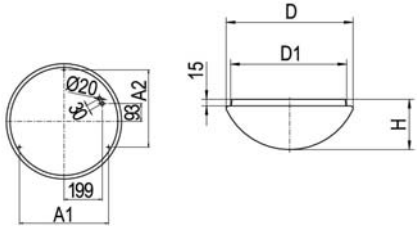
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

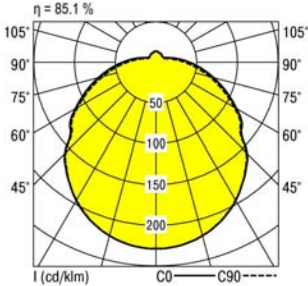
Maße [mm]	
H	165
D	600
D1	560
A1	464
A2	402
Bestückung	8xLED-M 4 W
Gewicht [kg]	1,2



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
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]	4519
Leuchtenleistung [W]	37
Leuchteffizienz [lm/W]	122
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	TW (3000-6500)
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	17.3	19.6	17.6	19.9	20.1	17.2	19.5	17.5	19.8	20.0		
	3H	18.8	21.0	19.1	21.3	21.6	18.6	20.8	18.9	21.1	21.4		
	4H	19.5	21.6	19.8	22.0	22.3	19.2	21.4	19.6	21.7	22.1		
	6H	20.1	22.2	20.4	22.5	22.9	19.8	21.9	20.1	22.2	22.6		
	8H	20.3	22.4	20.7	22.8	23.2	20.0	22.1	20.3	22.4	22.8		
	12H	20.5	22.6	20.9	23.0	23.4	20.2	22.2	20.5	22.6	23.0		
4H	2H	17.7	19.9	18.1	20.2	20.6	17.6	19.8	18.0	20.1	20.5		
	3H	19.3	21.4	19.7	21.8	22.2	19.2	21.3	19.6	21.6	22.0		
	4H	20.1	22.1	20.5	22.6	23.0	19.9	21.9	20.3	22.3	22.8		
	6H	20.8	22.8	21.3	23.2	23.7	20.5	22.5	21.0	23.0	23.4		
	8H	21.1	23.1	21.6	23.6	24.1	20.8	22.8	21.3	23.2	23.7		
	12H	21.4	23.3	21.9	23.8	24.4	21.0	23.0	21.5	23.4	24.0		
8H	4H	20.2	22.2	20.7	22.6	23.1	20.0	22.0	20.5	22.4	23.0		
	6H	21.1	23.0	21.6	23.5	24.1	20.8	22.7	21.3	23.2	23.8		
	8H	21.6	23.4	22.1	23.9	24.5	21.2	23.1	21.8	23.6	24.2		
	12H	22.0	23.8	22.5	24.3	25.0	21.6	23.4	22.1	24.0	24.6		
	12H	4H	20.2	22.1	20.6	22.6	23.1	20.0	21.9	20.5	22.4	22.9	
		6H	21.1	23.0	21.6	23.5	24.1	20.9	22.7	21.4	23.3	23.8	
8H		21.6	23.4	22.2	24.0	24.6	21.3	23.1	21.9	23.7	24.3		
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							5310 lm						