

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ
 Schutzart: IP 65
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), Durchmesser 464 mm.
 Glatte Wannenoberfläche. Schlagfestigkeit IK10.

Farbe weiß

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 Wannenefestigung. 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:

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

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

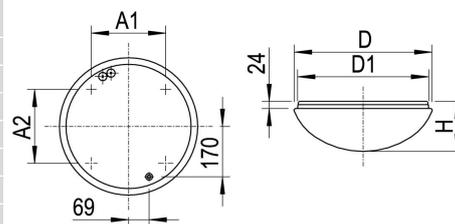
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

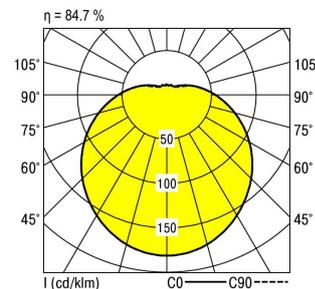
Maße [mm]	
H	169
D	464
D1	433
D2	464
A1	250
A2	250
Gewicht [kg]	
	3,1



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	81.0
Phi_o [%]	19.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.69G 0.16T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3659
Leuchtenleistung [W]	28
Leucheneffizienz [lm/W]	130
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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	17.5	19.0	17.8	19.3	19.6	17.5	19.0	17.8	19.3	19.6
	3H	19.2	20.7	19.6	21.0	21.3	19.2	20.7	19.6	21.0	21.3
	4H	20.1	21.5	20.5	21.8	22.2	20.1	21.5	20.5	21.8	22.2
	6H	20.9	22.2	21.3	22.6	23.0	20.9	22.2	21.3	22.6	23.0
	8H	21.3	22.6	21.7	23.0	23.3	21.3	22.6	21.7	22.9	23.3
12H	21.7	22.9	22.1	23.3	23.7	21.6	22.9	22.1	23.3	23.7	
4H	2H	18.1	19.4	18.4	19.8	20.1	18.1	19.4	18.4	19.8	20.1
	3H	20.0	21.2	20.4	21.6	22.0	20.0	21.2	20.4	21.6	22.0
	4H	21.0	22.2	21.4	22.6	23.0	21.0	22.2	21.4	22.6	23.0
	6H	22.0	23.0	22.4	23.5	24.0	22.0	23.0	22.4	23.5	24.0
	8H	22.4	23.4	22.9	23.9	24.4	22.4	23.4	22.9	23.9	24.4
12H	22.9	23.8	23.4	24.3	24.9	22.9	23.8	23.4	24.3	24.8	
8H	4H	21.3	22.3	21.8	22.8	23.3	21.3	22.3	21.8	22.8	23.3
	6H	22.5	23.4	23.1	23.9	24.5	22.5	23.4	23.0	23.9	24.5
	8H	23.1	23.9	23.7	24.5	25.1	23.1	23.9	23.7	24.4	25.0
	12H	23.7	24.4	24.3	25.0	25.6	23.7	24.4	24.3	25.0	25.6
12H	4H	21.3	22.3	21.9	22.8	23.3	21.3	22.3	21.9	22.8	23.3
	6H	22.6	23.4	23.2	24.0	24.6	22.6	23.4	23.2	24.0	24.6
	8H	23.3	24.0	23.9	24.6	25.2	23.3	24.0	23.9	24.6	25.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4320 lm