

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA.
Wannenoberfläche satiniert.
Schlagfestigkeit IK10.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelwannenleuchte rund, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage.
Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet.
Federklammern für die Wannenbefestigung an Stahlblechgehäuse angebracht,
Wannenbefestigung über einfaches Drehrastverfahren.
Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Rechteckmodule auf dem Leuchtenboden 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.

CAS: Leuchte mit integriertem Casambi-Modul (...-CAS) zum kabellosen Steuern der Leuchte über das Smartphone oder Tablet.

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, DT8

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

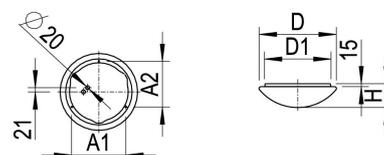
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

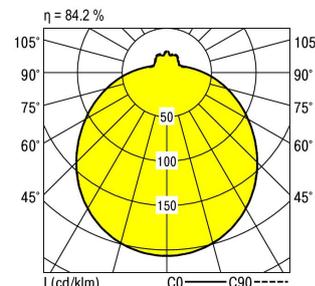
Maße [mm]	
H	121
D	390
D1	329
D2	390
A1	272
A2	233
Gewicht [kg]	
	1,2



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 [%]	83.0
Phi_o [%]	17.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.70G 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2240
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	TW (3000-6500)
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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	17.6	19.2	17.8	19.4	19.5	17.6	19.2	17.8	19.4	19.5
	3H	19.1	20.7	19.4	20.9	21.1	19.1	20.7	19.4	20.9	21.1
	4H	19.9	21.4	20.2	21.6	21.8	19.9	21.4	20.2	21.6	21.8
	6H	20.6	22.0	20.9	22.2	22.5	20.6	22.0	20.9	22.2	22.5
	8H	20.9	22.2	21.2	22.5	22.8	20.9	22.3	21.2	22.5	22.8
	12H	21.2	22.5	21.5	22.8	23.0	21.2	22.5	21.5	22.8	23.0
4H	2H	18.1	19.6	18.4	19.8	20.0	18.1	19.6	18.4	19.8	20.0
	3H	19.9	21.2	20.2	21.5	21.7	19.9	21.2	20.2	21.5	21.7
	4H	20.7	22.0	21.1	22.3	22.6	20.7	22.0	21.1	22.3	22.6
	6H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4
	8H	22.0	23.1	22.4	23.4	23.8	22.0	23.1	22.4	23.4	23.8
	12H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.1	22.3	23.4	22.7	23.8	24.2
8H	4H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.9	21.0	22.1	21.4	22.5	22.9
	6H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.9	22.1	23.0	22.5	23.4	23.9
	8H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.4	22.6	23.5	23.0	23.9	24.4
	12H	23.1	23.9	23.6	24.4	24.9	23.1	23.9	23.6	24.4	24.9
12H	4H	21.0	22.1	21.5	22.5	22.9	21.0	22.1	21.5	22.5	22.9
	6H	22.1	23.1	22.6	23.5	23.9	22.1	23.1	22.6	23.5	23.9
	8H	22.7	23.6	23.2	24.0	24.5	22.7	23.6	23.2	24.0	24.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2660 lm