

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-Module als Kreissegmente 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.

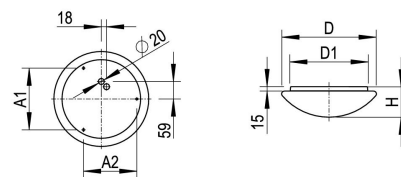
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

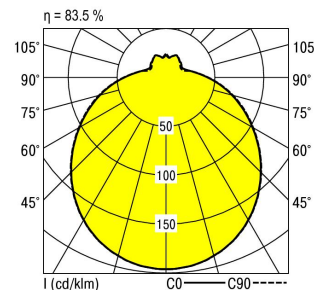
Maße [mm]	
H	103
D	320
D1	259
D2	320
A1	208
A2	180
Gewicht [kg]	
	1,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	38
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	0.68G 0.15T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1111
Leuchtenleistung [W]	9,5
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
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	16.2	17.9	16.4	18.0	18.2	16.2	17.9	16.5	18.1	18.2
	3H	17.8	19.4	18.1	19.6	19.8	17.9	19.4	18.1	19.6	19.8
	4H	18.6	20.1	18.8	20.3	20.5	18.6	20.1	18.9	20.4	20.6
	6H	19.3	20.7	19.6	21.0	21.2	19.4	20.8	19.7	21.0	21.3
	8H	19.6	21.0	19.9	21.3	21.5	19.7	21.1	20.0	21.3	21.6
12H	19.9	21.2	20.2	21.5	21.8	20.0	21.3	20.3	21.6	21.9	
4H	2H	16.7	18.2	17.0	18.5	18.7	16.8	18.3	17.1	18.5	18.7
	3H	18.5	19.9	18.9	20.2	20.5	18.6	19.9	18.9	20.2	20.5
	4H	19.4	20.7	19.8	21.0	21.3	19.5	20.8	19.9	21.1	21.4
	6H	20.3	21.5	20.7	21.8	22.2	20.4	21.6	20.8	21.9	22.3
	8H	20.7	21.8	21.1	22.2	22.6	20.8	21.9	21.2	22.3	22.6
12H	21.1	22.1	21.5	22.5	22.9	21.1	22.2	21.6	22.6	23.0	
8H	4H	19.7	20.9	20.1	21.2	21.6	19.8	20.9	20.2	21.3	21.7
	6H	20.8	21.8	21.2	22.2	22.6	20.9	21.9	21.3	22.3	22.7
	8H	21.3	22.2	21.8	22.7	23.1	21.4	22.3	21.9	22.8	23.2
	12H	21.8	22.7	22.3	23.2	23.6	21.9	22.8	22.4	23.2	23.7
12H	4H	19.7	20.8	20.2	21.2	21.6	19.8	20.9	20.2	21.2	21.7
	6H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.7	20.9	21.9	21.4	22.3	22.8
	8H	21.5	22.3	22.0	22.8	23.3	21.5	22.4	22.0	22.9	23.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1330 lm