

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 Wannensbefestigung an Stahlblechgehäuse angebracht,  
Wannensbefestigung über einfaches Drehrastverfahren.  
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.

**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.

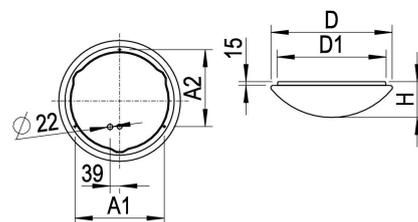
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

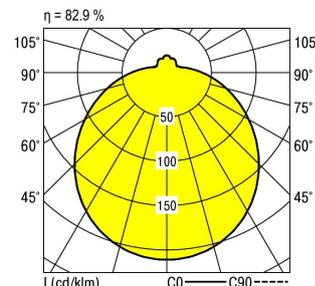
Maße [mm]	
H	145
D	490
D1	434
D2	490
A1	360
A2	312
Gewicht [kg]	
	1,2



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 [%]	85.0
Phi_o [%]	15.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.70G 0.12T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3299
Leuchtenleistung [W]	28
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		70	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	19.1	17.7	19.2	19.4	17.5	19.1	17.7	19.2	19.4
	3H	19.0	20.5	19.2	20.7	20.9	19.0	20.5	19.2	20.7	20.9
	4H	19.7	21.2	20.0	21.4	21.6	19.7	21.2	20.0	21.4	21.6
	6H	20.4	21.8	20.7	22.0	22.2	20.4	21.8	20.7	22.0	22.2
	8H	20.7	22.0	21.0	22.3	22.5	20.7	22.0	21.0	22.3	22.5
12H	20.9	22.3	21.2	22.5	22.8	20.9	22.3	21.2	22.5	22.8	
4H	2H	18.0	19.5	18.3	19.7	19.9	18.0	19.5	18.3	19.7	19.9
	3H	19.7	21.1	20.0	21.3	21.6	19.7	21.1	20.0	21.3	21.6
	4H	20.6	21.8	20.9	22.1	22.4	20.6	21.8	20.9	22.1	22.4
	6H	21.4	22.5	21.7	22.9	23.2	21.4	22.5	21.7	22.9	23.2
	8H	21.7	22.9	22.1	23.2	23.5	21.7	22.9	22.1	23.2	23.5
12H	22.1	23.1	22.5	23.5	23.9	22.1	23.1	22.5	23.5	23.9	
8H	4H	20.8	22.0	21.2	22.3	22.6	20.8	22.0	21.2	22.3	22.6
	6H	21.9	22.8	22.3	23.2	23.6	21.9	22.8	22.3	23.2	23.6
	8H	22.3	23.2	22.8	23.7	24.1	22.3	23.2	22.8	23.7	24.1
	12H	22.8	23.7	23.3	24.1	24.5	22.8	23.7	23.3	24.1	24.5
12H	4H	20.9	21.9	21.3	22.3	22.6	20.9	21.9	21.3	22.3	22.6
	6H	21.9	22.8	22.4	23.2	23.7	21.9	22.8	22.4	23.2	23.7
	8H	22.5	23.3	23.0	23.8	24.2	22.5	23.3	23.0	23.8	24.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3980 lm