

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E



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 360 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 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

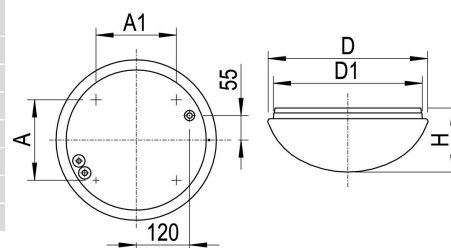
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

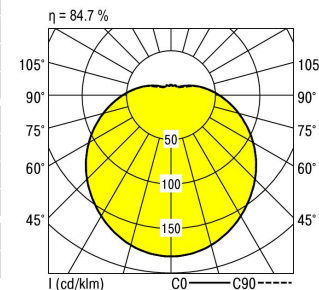
Maße [mm]	
H	144
D	360
D1	328
D2	360
A1	181
A2	181
Gewicht [kg]	1,5



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

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	81.0
Phi_o [%]	19.0
LIT6/DIN	B 31
UTE	0.69G 0.16T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1711
Leuchtenleistung [W]	14
Leucheneffizienz [lm/W]	122
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	16.5	18.0	16.8	18.3	18.6	16.5	18.0	16.8	18.3	18.6
	3H	18.2	19.7	18.6	20.0	20.3	18.2	19.7	18.6	20.0	20.3
	4H	19.1	20.5	19.4	20.8	21.2	19.1	20.5	19.4	20.8	21.2
	6H	19.9	21.2	20.3	21.6	21.9	19.9	21.2	20.3	21.6	21.9
	8H	20.3	21.5	20.7	21.9	22.3	20.3	21.5	20.6	21.9	22.3
12H	20.6	21.9	21.0	22.2	22.7	20.6	21.8	21.0	22.2	22.6	
4H	2H	17.1	18.4	17.4	18.8	19.1	17.0	18.4	17.4	18.8	19.1
	3H	19.0	20.2	19.4	20.6	21.0	19.0	20.2	19.4	20.6	21.0
	4H	20.0	21.1	20.4	21.6	22.0	20.0	21.1	20.4	21.6	22.0
	6H	20.9	22.0	21.4	22.5	23.0	20.9	22.0	21.4	22.4	22.9
	8H	21.4	22.4	21.9	22.9	23.4	21.4	22.4	21.9	22.9	23.4
12H	21.8	22.8	22.3	23.3	23.8	21.8	22.8	22.3	23.3	23.8	
8H	4H	20.3	21.3	20.8	21.8	22.3	20.3	21.3	20.8	21.8	22.3
	6H	21.5	22.3	22.0	22.9	23.4	21.5	22.3	22.0	22.9	23.4
	8H	22.1	22.9	22.6	23.4	24.0	22.0	22.9	22.6	23.4	24.0
	12H	22.6	23.4	23.2	24.0	24.6	22.6	23.4	23.2	23.9	24.6
12H	4H	20.3	21.3	20.8	21.8	22.3	20.3	21.3	20.8	21.7	22.3
	6H	21.6	22.4	22.1	22.9	23.5	21.6	22.4	22.1	22.9	23.5
	8H	22.2	23.0	22.8	23.5	24.2	22.2	23.0	22.8	23.5	24.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2020 lm