



Spannung, ~230-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 40  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Gerundete Kunstglaswanne aus opalem, UV-beständigem PMMA.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einzelwanneleuchte mit RIDI LED-Modulen für Decken- und Wandmontage, direkt strahlend. Tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß, pulverbeschichtet (ähnlich RAL9016). Federklammern für die Wannenfestigung. Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Module als Linearsegmente quadratisch auf dem Leuchtenboden montiert für homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung. 2-Kanal-Ausführung (...-2K) mit 2 LED-Treibern pro Leuchte. 2 Kreise werden jeweils mit einem Treiber angesteuert, dadurch getrennte Schaltung (50/50) für z.B. Notbeleuchtung etc. möglich.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, AC/DC, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** schaltbar

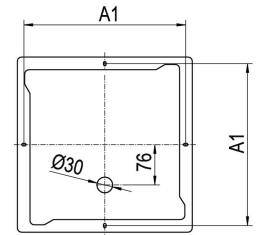
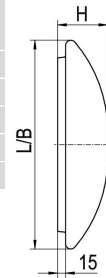
**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

**inkl. Leuchtmittel LED-M**



**Technische Daten / Abmessungen**

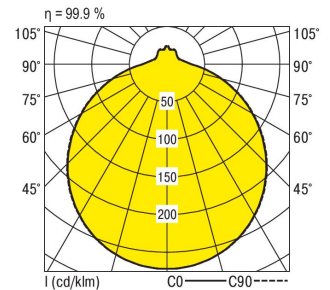
Maße [mm]	
L	376
B	376
H	95
A1	307
Gewicht [kg]	
	1,5



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

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	87.0
Phi_o [%]	13.0
LIT6/DIN	B 31
UTE	0.87E 0.13T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1948
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	102
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung 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					parallel				
X	Y										
2H	2H	15.9	17.7	16.0	17.7	17.7	16.0	17.7	16.0	17.7	17.7
	3H	17.5	19.2	17.6	19.2	19.2	17.6	19.3	17.7	19.3	19.3
	4H	18.2	19.9	18.3	19.9	19.9	18.3	19.9	18.4	20.0	20.0
	6H	18.9	20.4	19.0	20.5	20.5	18.9	20.5	19.1	20.6	20.6
	8H	19.1	20.7	19.3	20.7	20.8	19.2	20.8	19.4	20.8	20.9
12H	19.4	20.9	19.6	21.0	21.0	19.5	21.0	19.6	21.0	21.1	
4H	2H	16.5	18.1	16.6	18.1	18.2	16.5	18.2	16.6	18.2	18.2
	3H	18.2	19.7	18.4	19.8	19.9	18.3	19.8	18.5	19.9	19.9
	4H	19.1	20.5	19.3	20.6	20.7	19.1	20.6	19.3	20.7	20.8
	6H	19.8	21.2	20.1	21.3	21.5	19.9	21.3	20.1	21.4	21.5
	8H	20.2	21.5	20.4	21.6	21.8	20.3	21.6	20.5	21.7	21.9
12H	20.5	21.8	20.8	21.9	22.1	20.6	21.8	20.8	22.0	22.2	
8H	4H	19.3	20.7	19.6	20.8	20.9	19.4	20.7	19.6	20.9	21.0
	6H	20.3	21.5	20.6	21.7	21.9	20.4	21.6	20.7	21.7	21.9
	8H	20.8	21.9	21.1	22.1	22.3	20.9	22.0	21.2	22.2	22.4
	12H	21.2	22.3	21.6	22.5	22.8	21.3	22.4	21.6	22.6	22.8
12H	4H	19.4	20.6	19.6	20.8	20.9	19.4	20.7	19.7	20.8	21.0
	6H	20.4	21.5	20.7	21.7	22.0	20.5	21.6	20.8	21.8	22.0
	8H	20.9	22.0	21.3	22.2	22.5	21.0	22.0	21.3	22.3	22.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1950 lm