

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~230-240V,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, Durchmesser 320 mm, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage. Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet. Federklammern für die Wannenfestigung an Stahlblechgehäuse angebracht, Wannenfestigung 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 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, nur geeignet für 50-60 Hz und innenliegender Anschlussklemme 3x2,5mm.

**Betriebsgerät:** schaltbar

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

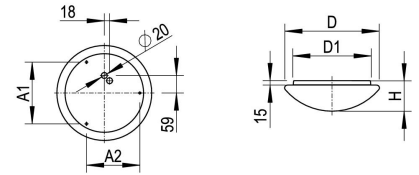
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

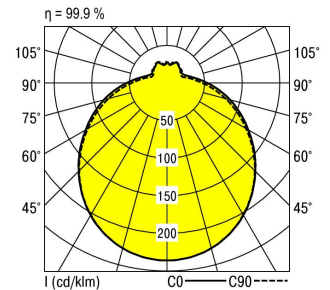
Maße [mm]	
H	103
D	320
D1	259
D2	320
A1	208
A2	180
Gewicht [kg]	0,7



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	50
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	0.82G 0.18T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1554
Leuchtenleistung [W]	14
Leuchteneffizienz [lm/W]	111
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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	17.7	19.5	17.8	19.5	19.6	17.5	19.4	17.7	19.4	19.5
	3H	19.3	21.1	19.5	21.1	21.2	19.1	20.9	19.3	20.9	21.0
	4H	20.1	21.8	20.3	21.9	22.0	19.8	21.5	20.0	21.6	21.7
	6H	20.9	22.5	21.1	22.6	22.7	20.5	22.2	20.7	22.3	22.4
	8H	21.2	22.8	21.4	22.9	23.0	20.8	22.4	21.0	22.5	22.6
	12H	21.5	23.1	21.7	23.2	23.3	21.1	22.7	21.3	22.8	22.9
4H	2H	18.2	19.9	18.4	20.0	20.1	18.1	19.8	18.3	19.9	20.0
	3H	20.0	21.6	20.3	21.7	21.9	19.9	21.4	20.1	21.6	21.7
	4H	21.0	22.5	21.2	22.6	22.8	20.7	22.2	21.0	22.4	22.5
	6H	21.9	23.3	22.1	23.5	23.7	21.5	23.0	21.8	23.1	23.3
	8H	22.3	23.7	22.6	23.9	24.1	21.9	23.3	22.2	23.5	23.7
	12H	22.7	24.0	23.0	24.2	24.4	22.3	23.6	22.6	23.8	24.0
8H	4H	21.3	22.6	21.5	22.8	23.0	21.0	22.4	21.3	22.6	22.8
	6H	22.4	23.6	22.7	23.8	24.1	22.1	23.3	22.4	23.5	23.8
	8H	22.9	24.1	23.3	24.4	24.6	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3
	12H	23.4	24.5	23.8	24.8	25.2	23.0	24.1	23.4	24.4	24.8
12H	4H	21.3	22.6	21.6	22.8	23.0	21.1	22.4	21.4	22.6	22.8
	6H	22.4	23.6	22.8	23.9	24.2	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9
	8H	23.1	24.2	23.4	24.5	24.8	22.7	23.8	23.1	24.1	24.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1556 lm