

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ



Schutzart: IP 40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung **Produktbild**

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-Rechteckmodule auf dem Leuchtenboden montiert für
homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger
Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung.

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

RS: Ausführung mit eingebautem Hochfrequenz-Sensor (Radar) für Bewegungserkennung.
Schaltleistung max. 100 Watt.

Sendeleistung [mW]: < 0,2
Frequenzband [GHz]: 5,8 ± 0,075

Bitte um Beachtung: Erfassung des Radarsensors durch Glas, Holz, Leichtbauwände und
vergleichbare Baustoffe möglich.

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-EDS3): Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen
liegender Anschlussklemme 5x2,5mm². Notlichtelement und wartungsfreier NiCd-Akku für
Dauerschaltung 3 Stunden, mit Selbsttest, 220-240 VAC.

Betriebsgerät: schaltbar

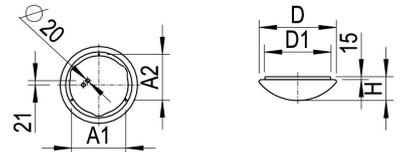
Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: 100lm



Technische Daten / Abmessungen

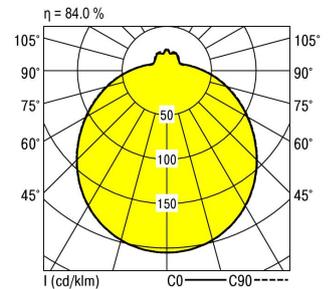
Maße [mm]	
H	121
D	390
D1	329
D2	390
A1	272
A2	233
Gewicht [kg]	
	1,2



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	83.0
Phi_o [%]	17.0
LIT6/DIN	B 31
UTE	0.70G 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1680
Leuchtenleistung [W]	14
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
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	16.6	18.4	16.8	18.5	18.6	16.7	18.4	16.8	18.5	18.6		
	3H	18.2	19.9	18.4	20.0	20.1	18.3	19.9	18.4	20.0	20.1		
	4H	19.0	20.6	19.2	20.7	20.8	19.0	20.6	19.2	20.8	20.9		
	6H	19.6	21.2	19.9	21.3	21.5	19.7	21.2	20.0	21.4	21.6		
	8H	20.0	21.5	20.2	21.6	21.8	20.0	21.5	20.3	21.7	21.9		
	12H	20.2	21.7	20.5	21.9	22.1	20.3	21.8	20.6	22.0	22.1		
4H	2H	17.2	18.8	17.4	18.9	19.1	17.2	18.8	17.4	18.9	19.1		
	3H	18.9	20.4	19.2	20.6	20.8	19.0	20.5	19.3	20.6	20.8		
	4H	19.8	21.2	20.1	21.4	21.6	19.9	21.3	20.2	21.5	21.7		
	6H	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5	20.7	22.0	21.0	22.3	22.5		
	8H	21.0	22.3	21.4	22.6	22.8	21.1	22.4	21.5	22.6	22.9		
	12H	21.4	22.6	21.8	22.9	23.2	21.5	22.7	21.8	23.0	23.3		
8H	4H	20.1	21.4	20.4	21.6	21.9	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9		
	6H	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9	21.2	22.3	21.6	22.6	23.0		
	8H	21.7	22.7	22.1	23.1	23.4	21.7	22.8	22.1	23.1	23.5		
	12H	22.2	23.2	22.6	23.5	23.9	22.3	23.2	22.7	23.6	24.0		
12H	4H	20.1	21.3	20.5	21.6	21.9	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9		
	6H	21.3	22.3	21.6	22.6	23.0	21.3	22.4	21.7	22.7	23.0		
	8H	21.8	22.8	22.3	23.2	23.6	21.9	22.9	22.3	23.2	23.6		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2000 lm