

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: Einzelwanneleuchte 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-Module als Kreissegmente auf dem Leuchtenboden
montiert für homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger
Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000-6500 Kelvin (830-865)

TW: Leuchte mit Tunable White (...-TW...), getrenntes Ansteuern der Lichtfarben 3000 und 6500 Kelvin.

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.

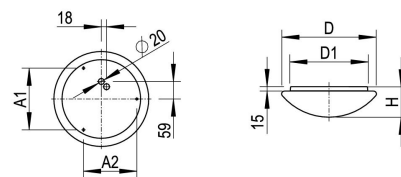
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

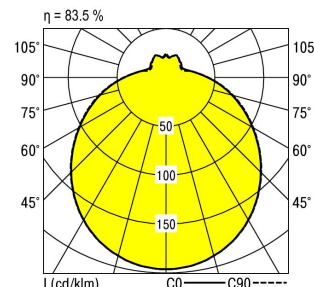
Maße [mm]	
H	103
D	320
D1	259
D2	320
A1	208
A2	180
Gewicht [kg]	1,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	38
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	0.68G 0.15T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1111
Leuchtenleistung [W]	9,5
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
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		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	16.2	17.9	16.4	18.0	18.2	16.2	17.9	16.5	18.1	18.2
	3H	17.8	19.4	18.1	19.6	19.8	17.9	19.4	18.1	19.6	19.8
	4H	18.6	20.1	18.8	20.3	20.5	18.6	20.1	18.9	20.4	20.6
	6H	19.3	20.7	19.6	21.0	21.2	19.4	20.8	19.7	21.0	21.3
	8H	19.6	21.0	19.9	21.3	21.5	19.7	21.1	20.0	21.3	21.6
12H	19.9	21.2	20.2	21.5	21.8	20.0	21.3	20.3	21.6	21.9	
4H	2H	16.7	18.2	17.0	18.5	18.7	16.8	18.3	17.1	18.5	18.7
	3H	18.5	19.9	18.9	20.2	20.5	18.6	19.9	18.9	20.2	20.5
	4H	19.4	20.7	19.8	21.0	21.3	19.5	20.8	19.9	21.1	21.4
	6H	20.3	21.5	20.7	21.8	22.2	20.4	21.6	20.8	21.9	22.3
	8H	20.7	21.8	21.1	22.2	22.6	20.8	21.9	21.2	22.3	22.6
12H	21.1	22.1	21.5	22.5	22.9	21.1	22.2	21.6	22.6	23.0	
8H	4H	19.7	20.9	20.1	21.2	21.6	19.8	20.9	20.2	21.3	21.7
	6H	20.8	21.8	21.2	22.2	22.6	20.9	21.9	21.3	22.3	22.7
	8H	21.3	22.2	21.8	22.7	23.1	21.4	22.3	21.9	22.8	23.2
	12H	21.8	22.7	22.3	23.2	23.6	21.9	22.8	22.4	23.2	23.7
12H	4H	19.7	20.8	20.2	21.2	21.6	19.8	20.9	20.2	21.2	21.7
	6H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.7	20.9	21.9	21.4	22.3	22.8
	8H	21.5	22.3	22.0	22.8	23.3	21.5	22.4	22.0	22.9	23.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1330 lm