

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D





IP40 IK 10

K 10

SELV

Produktbeschreibung

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 3000-6500 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]	
Н	121
D	390
D1	329
D2	390
A1	272
A2	233
Gewicht [kg]	1,2

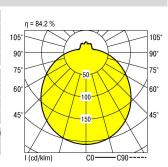




Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	83.0
Phi_o [%]	17.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.70G 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2240
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	TW (3000-6500)
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmes	sungen	Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
X	Y								W.*.		
2H	2H	17.6	19.2	17.8	19.4	19.5	17.6	19.2	17.8	19.4	19.5
	3H	19.1	20.7	19.4	20.9	21.1	19.1	20.7	19.4	20.9	21.1
	4H	19.9	21.4	20.2	21.6	21.8	19.9	21.4	20.2	21.6	21.8
	6H	20.6	22.0	20.9	22.2	22.5	20.6	22.0	20.9	22.2	22.5
	8H	20.9	22.2	21.2	22.5	22.8	20.9	22.3	21.2	22.5	22.8
	12H	21.2	22.5	21.5	22.8	23.0	21.2	22.5	21.5	22.8	23.0
4H	2H	18.1	19.6	18.4	19.8	20.0	18.1	19.6	18.4	19.8	20.0
	3H	19.9	21.2	20.2	21.5	21.7	19.9	21.2	20.2	21.5	21.7
	4H	20.7	22.0	21.1	22.3	22.6	20.7	22.0	21.1	22.3	22.6
	6H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4
	8H	22.0	23.1	22.4	23.4	23.8	22.0	23.1	22.4	23.4	23.8
	12H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.1	22.3	23.4	22.7	23.8	24.2
8H	4H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.9	21.0	22.1	21.4	22.5	22.9
	6H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.9	22.1	23.0	22.5	23.4	23.9
	8H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.4	22.6	23.5	23.0	23.9	24.4
	12H	23.1	23.9	23.6	24.4	24.9	23.1	23.9	23.6	24.4	24.9
12H	4H	21.0	22.1	21.5	22.5	22.9	21.0	22.1	21.5	22.5	22.9
	6H	22.1	23.1	22.6	23.5	23.9	22.1	23.1	22.6	23.5	23.9
	8H	22.7	23.6	23.2	24.0	24.5	22.7	23.6	23.2	24.0	24.5