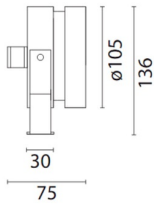


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BH92
BH92: Proyector de 6 leds1 - 700 mA CC



L=109 mm

Código producto

BH92: Proyector de 6 leds1 - 700 mA CC **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector sumergible RGB IP68 5 m. Orientabilidad vertical y horizontal. Luminaria de acero inoxidable AISI 316L para garantizar la máxima fiabilidad a lo largo del tiempo incluso en piscinas y fuentes (de agua dulce). Cristal templado transparente incoloro de 6 mm de espesor. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable y las juntas de silicona. El producto incluye cable de alimentación 2x0,5NS20N de 4 m. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN60598-2-18 y particulares. IP68 - IK08. La luminaria incorpora 6 leds (6 x 3,5 W). No es necesario abrir el cuerpo óptico para su instalación. Clase de aislamiento III. La luminaria está alimentada por un controlador externo de 600mA CC.

Colores

Acero (13)

Montaje

superficie de tierra

Notas

Sumergible

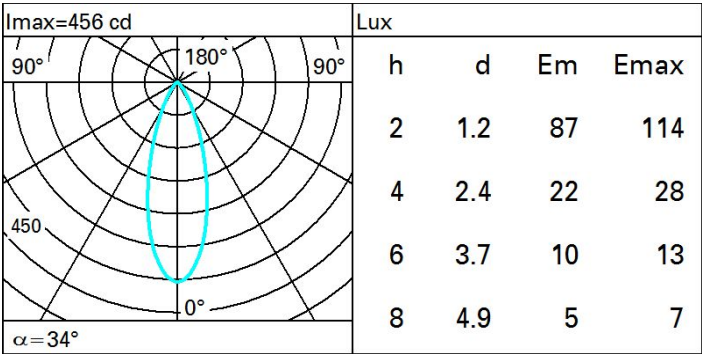
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	203	Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°
W de sistema:	12	Temperatura de color [K]:	RGB
Im de la fuente:	290	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	8.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	16.9	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Corriente LED [mA]:	50

Polar



Isolux

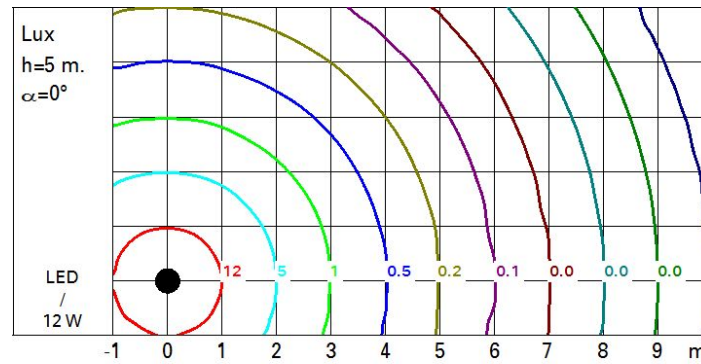


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 290 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.7	11.4	11.0	11.7	11.9	10.7	11.4	11.0	11.7	11.9
	3H	10.8	11.4	11.1	11.7	12.0	10.7	11.3	11.0	11.6	11.9
	4H	10.8	11.4	11.1	11.7	12.0	10.7	11.3	11.0	11.6	11.9
	6H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	10.6	11.2	11.0	11.5	11.8
	8H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8
	12H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.0	10.9	11.4	11.7
4H	2H	10.7	11.3	11.0	11.6	11.9	10.8	11.4	11.1	11.7	12.0
	3H	10.8	11.3	11.2	11.6	12.0	10.9	11.3	11.2	11.7	12.0
	4H	10.8	11.3	11.2	11.6	12.0	10.8	11.3	11.2	11.6	12.0
	6H	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	10.8	11.2	11.2	11.6	12.0
	8H	10.8	11.1	11.2	11.6	12.0	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0
	12H	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9
8H	4H	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	10.8	11.1	11.2	11.6	12.0
	6H	10.8	11.0	11.2	11.5	12.0	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0
	8H	10.7	11.0	11.2	11.5	12.0	10.7	11.0	11.2	11.5	12.0
	12H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
12H	4H	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0
	6H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.6 / -3.0				2.6 / -3.0				
		1.5H	4.9 / -4.5				4.9 / -4.5				
		2.0H	6.7 / -5.2				6.7 / -5.2				