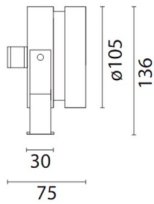


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BH90
BH90: Proyector de 6 leds - 700 mA CC



L=109 mm

Código producto

BH90: Proyector de 6 leds - 700 mA CC **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector sumergible monocromático 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 Cool White (6 x 1,2 W). No es necesario abrir el cuerpo óptico para su instalación. Clase de aislamiento III. La luminaria está alimentada por un controlador externo de 700mA CC.

Colores

Acero (13)

Montaje

superficie de tierra

Notas

Sumergible

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	605	CRI (mínimo):	70
W de sistema:	6.2	Temperatura de color [K]:	6500
Im de la fuente:	820	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	6.2	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	97.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un 0 ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	36°	Corriente LED [mA]:	350

Polar

Imax=1178 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	1.3	228 295
			4	2.6	57 74
			6	3.9	25 33
			8	5.2	14 18

Isolux

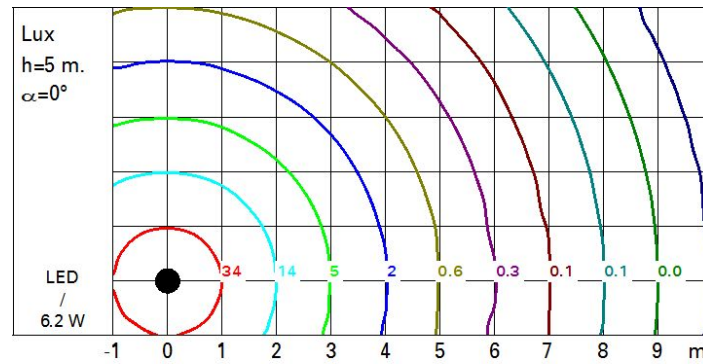


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 820 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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		x					y				
2H	2H	15.3	16.0	15.6	16.3	16.5	15.3	16.0	15.6	16.3	16.5
	3H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
	4H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
	6H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
	8H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6	15.2	15.7	15.5	16.0	16.4
	12H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	15.1	15.6	15.5	16.0	16.3
4H	2H	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	3H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
	4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	6H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	8H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7
	12H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6
8H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.3	16.7
	8H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
	12H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7
	6H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
	8H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.5 / -2.7				2.5 / -2.7				
		1.5H	4.7 / -4.0				4.7 / -4.0				
		2.0H	6.5 / -4.6				6.5 / -4.6				