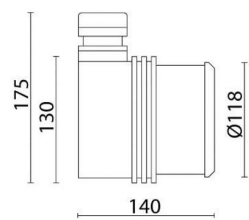


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BH96
BH96: Luminaria empotrable de 1 led - 350 mA CC



Código producto
BH96: Luminaria empotrable de 1 led - 350 mA CC **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria empotrable sumergible monocromática IP68 10 m. 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 3m. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN60598-2-18 y particulares. IP68 - IK08. La luminaria incorpora 1 led Cool White (1 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 350 mA CC.

Colores
Acero (13)

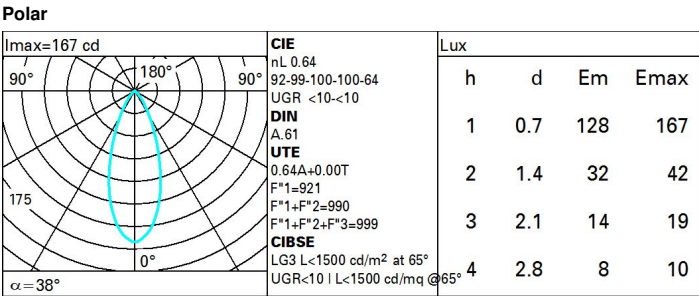
Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el suelo

Notas
Sumergible

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	89	CRI (mínimo):	70
W de sistema:	1.1	Temperatura de color [K]:	6500
Im de la fuente:	140	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	1.1	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Corriente LED [mA]:	350



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	49	47	51	49	49	46	73
1.0	58	55	53	51	54	52	52	50	78
1.5	62	59	57	56	59	57	56	54	85
2.0	64	62	61	60	61	60	59	57	90
2.5	65	64	63	62	63	62	61	59	93
3.0	66	65	64	64	64	63	63	61	95
4.0	67	66	66	65	65	65	64	62	97
5.0	68	67	66	66	66	65	64	63	98

Curva límite de luminancia

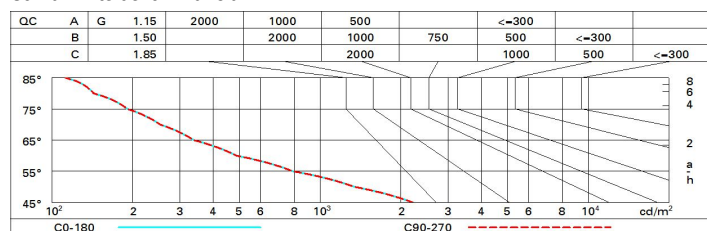


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	9.4	10.1	9.7	10.3	10.6	9.4	10.1	9.7	10.3	10.6
	3H	9.3	10.0	9.7	10.2	10.5	9.3	9.9	9.6	10.2	10.5
	4H	9.3	9.9	9.6	10.2	10.5	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	6H	9.2	9.8	9.6	10.1	10.4	9.2	9.7	9.5	10.0	10.4
	8H	9.2	9.7	9.6	10.0	10.4	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3
	12H	9.2	9.7	9.5	10.0	10.4	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3
4H	2H	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4	9.3	9.9	9.6	10.2	10.5
	3H	9.2	9.7	9.6	10.1	10.4	9.2	9.7	9.6	10.1	10.4
	4H	9.2	9.6	9.6	10.0	10.4	9.2	9.6	9.6	10.0	10.4
	6H	9.1	9.5	9.6	9.9	10.3	9.1	9.5	9.5	9.9	10.3
	8H	9.1	9.4	9.5	9.9	10.3	9.1	9.4	9.5	9.8	10.3
	12H	9.1	9.4	9.5	9.8	10.3	9.0	9.3	9.5	9.8	10.2
8H	4H	9.1	9.4	9.5	9.8	10.3	9.1	9.4	9.5	9.9	10.3
	6H	9.0	9.3	9.5	9.8	10.2	9.0	9.3	9.5	9.8	10.2
	8H	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2
	12H	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2	9.0	9.2	9.5	9.6	10.2
12H	4H	9.0	9.3	9.5	9.8	10.2	9.1	9.4	9.5	9.8	10.3
	6H	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2
	8H	9.0	9.2	9.5	9.6	10.2	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H		3.1 / -4.4			3.1		/ -4.4		
		1.5H		5.5 / -6.7			5.5		/ -6.7		
		2.0H		7.5 / -7.8			7.5		/ -7.8		