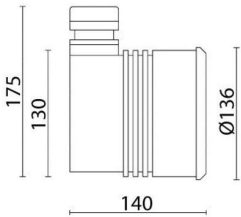


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BI04
BI04: Luminaria empotrable de 3 leds1



Código producto

BI04: Luminaria empotrable de 3 leds1 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable sumergible RGB 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 3 m. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN60598-2-18 y particulares. IP68 - IK08. La luminaria incorpora 3 leds (3 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 350 mA CC.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el suelo

Notas

Sumergible

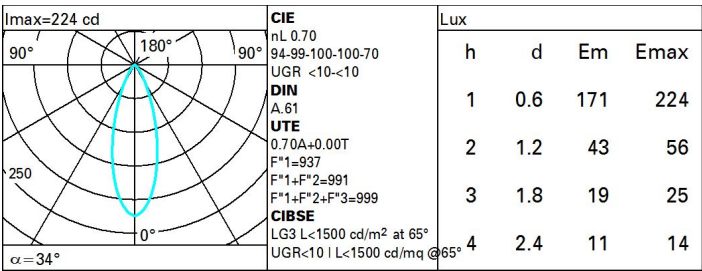
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	98	Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°
W de sistema:	8	Temperatura de color [K]:	RGB
Im de la fuente:	140	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	4.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	12.2	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]:	71

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	55	53	57	54	54	52	74
1.0	64	61	58	57	60	58	58	55	79
1.5	68	65	63	62	65	63	62	60	86
2.0	70	69	67	66	67	66	65	63	91
2.5	72	70	69	68	69	68	68	65	94
3.0	73	72	71	70	71	70	69	67	96
4.0	74	73	72	72	72	71	70	68	98
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99

Curva límite de luminancia

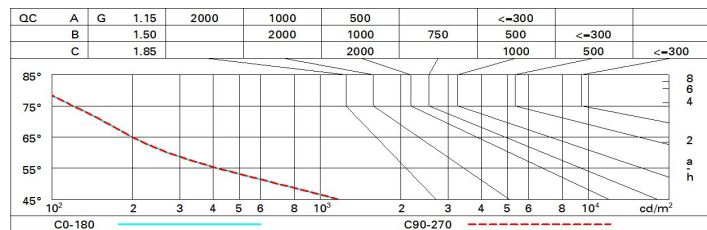


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	0.5	7.2	0.8	7.4	7.7	0.5	7.2	0.8	7.4	7.7
	3H	0.5	7.1	0.8	7.4	7.6	0.5	7.1	0.8	7.3	7.6
	4H	0.5	7.0	0.8	7.3	7.6	0.4	7.0	0.7	7.3	7.6
	6H	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6	0.3	6.8	0.7	7.2	7.5
	8H	0.4	6.9	0.7	7.2	7.5	0.3	6.8	0.7	7.1	7.5
	12H	0.3	6.8	0.7	7.2	7.5	0.3	6.7	0.6	7.1	7.4
4H	2H	0.4	7.0	0.7	7.3	7.6	0.5	7.0	0.8	7.3	7.6
	3H	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6
	4H	0.4	6.8	0.8	7.1	7.5	0.4	6.8	0.8	7.1	7.5
	6H	0.3	6.7	0.8	7.1	7.5	0.3	6.7	0.7	7.1	7.5
	8H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5
	12H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.4	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4
8H	4H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5
	6H	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4
	8H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
	12H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
12H	4H	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4	0.3	6.6	0.7	7.0	7.4
	6H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
	8H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.2 / -4.4					3.2 / -4.4				
	1.5H	5.7 / -6.3					5.7 / -6.3				
	2.0H	7.6 / -7.1					7.6 / -7.1				