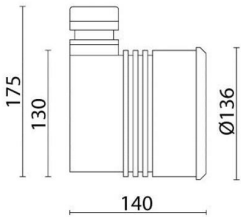


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BI03
BI03: Luminaria empotrable de 3 leds1



Código producto

BI03: 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

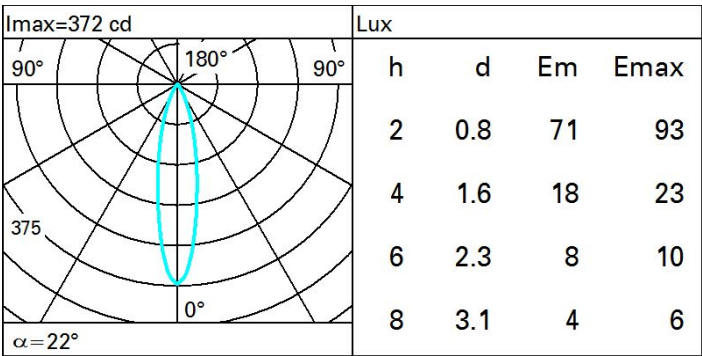
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	98	Ángulo de apertura del haz	22°
W de sistema:	8	de luz [°]:	
Im de la fuente:	140	Temperatura de color [K]:	RGB
W de la fuente:	4.5	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	12.2	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
		Corriente LED [mA]:	71

Polar



Isolux

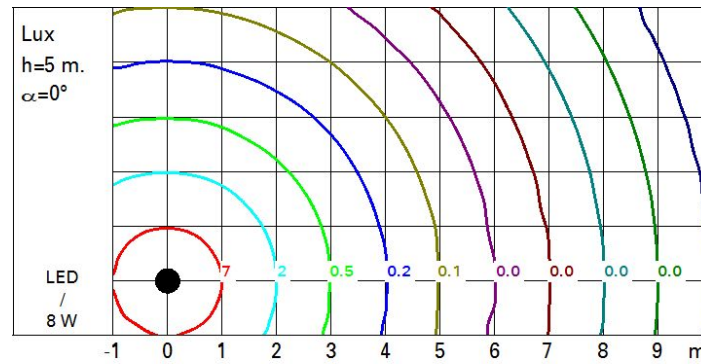


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 140 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceil/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	4.4	6.2	4.7	6.5	6.9	4.4	6.2	4.7	6.5	6.9
	3H	4.5	5.9	4.8	6.2	6.5	4.4	5.8	4.7	6.1	6.5
	4H	4.5	5.7	4.8	6.0	6.4	4.3	5.6	4.7	5.9	6.3
	6H	4.4	5.5	4.8	5.9	6.2	4.3	5.4	4.7	5.7	6.1
	8H	4.4	5.5	4.8	5.8	6.2	4.2	5.3	4.6	5.7	6.0
	12H	4.4	5.4	4.8	5.8	6.2	4.2	5.3	4.6	5.6	6.0
4H	2H	4.3	5.6	4.7	5.9	6.3	4.5	5.7	4.8	6.0	6.4
	3H	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3	4.5	5.6	4.9	5.9	6.3
	4H	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
	6H	4.3	5.8	4.7	6.2	6.7	4.2	5.7	4.7	6.2	6.6
	8H	4.2	5.8	4.7	6.3	6.8	4.1	5.8	4.6	6.2	6.7
	12H	4.1	5.8	4.6	6.3	6.8	4.0	5.8	4.5	6.2	6.8
8H	4H	4.1	5.8	4.6	6.2	6.7	4.2	5.8	4.7	6.3	6.8
	6H	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7
	8H	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6
	12H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
12H	4H	4.0	5.8	4.5	6.2	6.8	4.1	5.8	4.6	6.3	6.8
	6H	4.1	5.5	4.6	6.0	6.6	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6
	8H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -2.7					2.7 / -2.7				
	1.5H	5.0 / -4.0					5.0 / -4.0				
	2.0H	6.9 / -4.8					6.9 / -4.8				