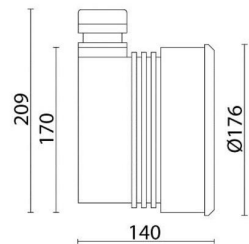


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BI10
BI10: Luminaria empotrable de 9 leds - 1050 mA CC



Código producto
BI10: Luminaria empotrable de 9 leds - 1050 mA CC **¡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 9 led (9 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)

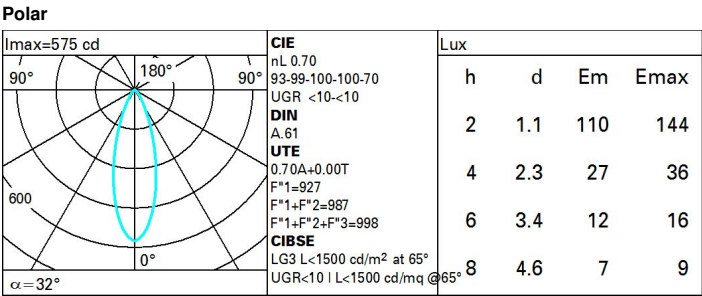
Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el suelo

Notas
Sumergible

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	238	Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°
W de sistema:	14	Temperatura de color [K]:	RGB
Im de la fuente:	340	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	9	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	17	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



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	54	52	56	54	54	51	73
1.0	64	60	58	56	60	57	57	55	78
1.5	68	65	63	61	64	63	62	60	85
2.0	70	68	67	65	67	66	65	63	90
2.5	72	70	69	68	69	68	67	65	93
3.0	73	72	71	70	70	70	69	67	95
4.0	74	73	72	71	72	71	70	68	97
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99

Curva límite de luminancia

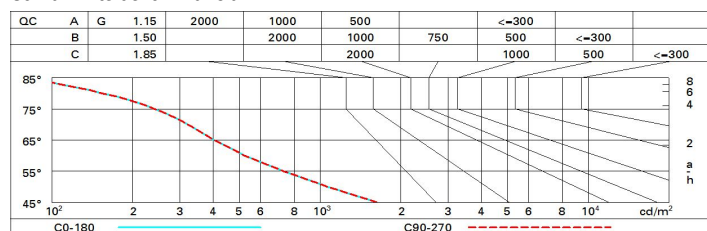


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 340 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	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9
	3H	7.9	8.5	8.2	8.7	9.0	7.8	8.4	8.1	8.6	8.9
	4H	7.9	8.4	8.2	8.7	9.0	7.7	8.3	8.1	8.6	8.9
	6H	7.8	8.4	8.2	8.7	9.0	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8
	8H	7.8	8.3	8.2	8.6	9.0	7.7	8.1	8.0	8.5	8.8
	12H	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9	7.6	8.1	8.0	8.4	8.8
4H	2H	7.7	8.3	8.1	8.6	8.9	7.9	8.4	8.2	8.7	9.0
	3H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1
	4H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1
	6H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1	7.8	8.2	8.3	8.6	9.0
	12H	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
8H	4H	7.8	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1
	6H	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0
	8H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	12H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
12H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -2.9					2.6 / -2.9				
	1.5H	4.9 / -4.4					4.9 / -4.4				
	2.0H	6.7 / -5.2					6.7 / -5.2				