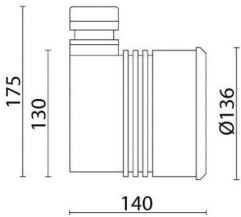


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BI00
BI00: Luminaria empotrable de 3 leds - 350 mA CC



Código producto

BI00: Luminaria empotrable de 3 leds - 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 3 m. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN60598-2-18 y particulares. IP68 - IK08. La luminaria incorpora 3 leds Neutral White (3 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

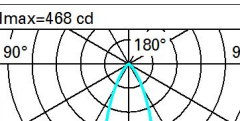
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	240	CRI (mínimo):	75
W de sistema:	3.1	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	330	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	3.1	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	77.5	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.) [%]:	73	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Corriente LED [mA]:	350

Polar

Imax=468 cd		CIE		Lux			
		nL 0.73					
		92-99:100-100-73					
		UGR 11.0-11.0					
		DIN					
		A.61					
UTE							
0.73A+0.00T							
F*1=915							
F*1+F*2=985							
F*1+F*2+F*3=998							
CIBSE							
LG3 L<1500 cd/m² at 65°							
UGR<16 L<1500 cd/mq @65°		8	5.5	6	7		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	59	56	54	58	56	55	52	72
1.0	66	63	60	58	62	59	59	56	77
1.5	70	68	65	64	67	65	64	62	85
2.0	73	71	69	68	70	68	68	65	90
2.5	74	73	72	70	72	71	70	68	93
3.0	75	74	73	72	73	72	71	69	95
4.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
5.0	77	76	76	75	75	75	73	71	98

Curva límite de luminancia

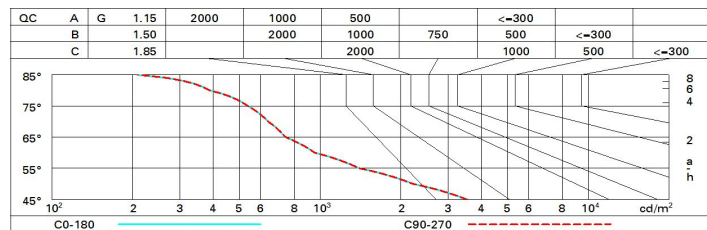


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 330 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	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2
	3H	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2	10.9	11.6	11.3	11.8	12.1
	4H	11.0	11.6	11.4	11.9	12.2	10.9	11.5	11.2	11.8	12.1
	6H	11.0	11.5	11.4	11.9	12.2	10.8	11.4	11.2	11.7	12.0
	8H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	10.8	11.3	11.2	11.7	12.0
	12H	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	10.8	11.3	11.1	11.6	12.0
4H	2H	10.9	11.5	11.2	11.8	12.1	11.0	11.6	11.4	11.9	12.2
	3H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	4H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2
	6H	11.0	11.4	11.5	11.8	12.2	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	8H	11.0	11.4	11.5	11.8	12.2	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2
	12H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2	10.9	11.3	11.4	11.7	12.1
8H	4H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2	11.0	11.4	11.5	11.8	12.2
	6H	11.0	11.3	11.5	11.7	12.2	11.0	11.3	11.5	11.7	12.2
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
	12H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
12H	4H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2
	6H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.7 / -3.2				2.7 / -3.2				
		1.5H	5.0 / -4.6				5.0 / -4.6				
		2.0H	6.8 / -5.2				6.8 / -5.2				