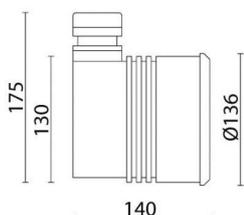


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BH99

BH99: Luminaria empotrable de 3 leds - 350 mA CC



Código producto

BH99: 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: | 251 | 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): | 80.9 | 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.) [%]: | 76 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -20°C a +35°C. |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 28° | Corriente LED [mA]: | 350 |

Polar

| Imax=684 cd | Lux | | | |
|-------------|-----|---|-----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 2 | 1 | 130 | 171 |
| | 4 | 2 | 32 | 43 |
| | 6 | 3 | 14 | 19 |
| | 8 | 4 | 8 | 11 |

Isolux

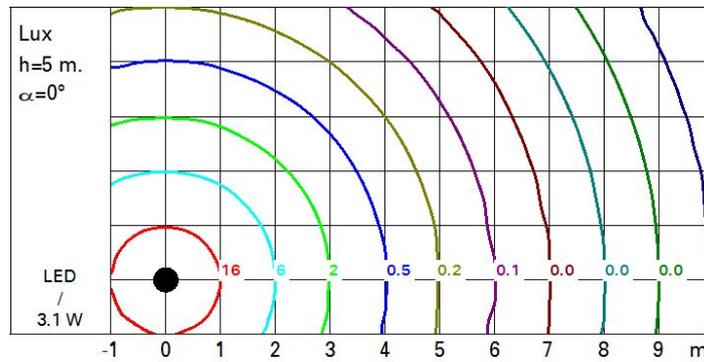


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 330 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------------|------|------------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling | 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 | 9.5 | 10.1 | 9.8 | 10.4 | 10.6 | 9.5 | 10.1 | 9.8 | 10.4 | 10.6 |
| | 3H | 9.7 | 10.3 | 10.0 | 10.5 | 10.8 | 9.5 | 10.1 | 9.8 | 10.4 | 10.7 |
| | 4H | 9.7 | 10.3 | 10.1 | 10.6 | 10.9 | 9.5 | 10.1 | 9.8 | 10.4 | 10.7 |
| | 6H | 9.7 | 10.3 | 10.1 | 10.6 | 10.9 | 9.5 | 10.0 | 9.8 | 10.3 | 10.6 |
| | 8H | 9.7 | 10.2 | 10.1 | 10.6 | 10.9 | 9.4 | 9.9 | 9.8 | 10.2 | 10.6 |
| | 12H | 9.7 | 10.2 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 9.4 | 9.9 | 9.8 | 10.2 | 10.6 |
| 4H | 2H | 9.5 | 10.1 | 9.8 | 10.4 | 10.7 | 9.7 | 10.3 | 10.1 | 10.6 | 10.9 |
| | 3H | 9.8 | 10.3 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 9.9 | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 11.0 |
| | 4H | 9.9 | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 11.1 | 9.9 | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 11.1 |
| | 6H | 9.9 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 9.9 | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 11.1 |
| | 8H | 9.9 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.1 |
| | 12H | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.6 | 11.0 |
| 8H | 4H | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.1 | 9.9 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 11.1 |
| | 6H | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 11.2 |
| | 8H | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
| | 12H | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
| 12H | 4H | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.6 | 11.0 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
| | 6H | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
| | 8H | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.9 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.5 / -2.1 | | 2.5 / -2.1 | | | | | | | |
| | 1.5H | 4.7 / -3.2 | | 4.7 / -3.2 | | | | | | | |
| | 2.0H | 6.5 / -3.8 | | 6.5 / -3.8 | | | | | | | |