

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BX69

BX69: Empotrable en techo rectangular IP68, cuerpo pequeño, Led Warm White, óptica Spot



Código producto

BX69: Empotrable en techo rectangular IP68, cuerpo pequeño, Led Warm White, óptica Spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Aparato miniaturizado empotrable rectangular con diez elementos ópticos con lámparas LED Warm White - óptica Spot fija. Consta de cuerpo óptico (de forma rectangular), marco, cristal, cable de salida y accesorios de instalación a pedir por separado si resulta necesario. Cuerpo óptico y marco hechos en aleación de aluminio y sometidos a un proceso de pretratamiento multi-step, en el cual las fases principales son el desengrase, el recubrimiento de fluorcirconio (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). La fase sucesiva de barnizado se realiza con imprimador y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Marco porta-cristal con tapas terminales de plástico. Cristal de cierre sódico-cálcico templado, transparente con serigrafía negra en el borde, espesor de 3 mm, con silicona en el marco. Guarniciones de silicona interpuestas entre el marco porta-cristal y el cuerpo óptico. Óptica de alta definición en material termoplástico metalizado, integrada en posición de retroceso en la pantalla anti-deslumbramiento negra. Muelles de soporte de acero inoxidable AISI304. Provisto de alimentador IP68 con cable de salida para la conexión. Conexión entre el cuerpo óptico y el alimentador mediante conectores de conexión rápida IP68. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Empotrable con marco saliente en los contratechos de espesor de 1 a 20 mm. Ranura de preparación en el contratecho 274x37. Empotrable con marco a ras de los contratechos de espesor de 12,5 mm o 15 mm mediante armazón de adaptación a pedir por separado. Instalación en techos de hormigón mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado (marco a ras y saliente).

Colores

Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

1

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Unidad de alimentación con alimentador electrónico (220 - 240 Vca 50/60 Hz) con cable de salida de conexión. Para la conexión eléctrica disponibles conectores IP68 a pedir por separado.

Notas

Disponibles bajo petición versiones con marco pintado negro, DALI o con led Neutral White (óptica Wide Flood).

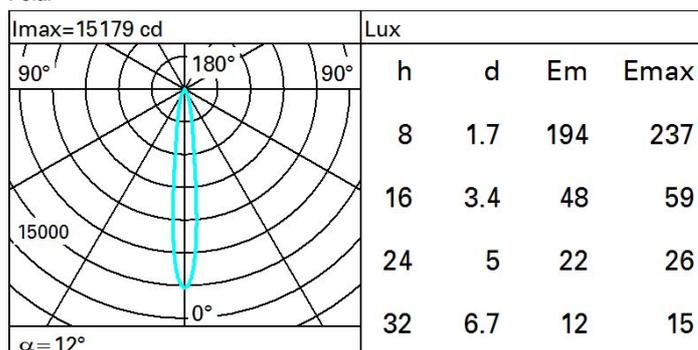
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|------|--|--------------------------------|
| Im de sistema: | 1613 | CRI (típico): | 92 |
| W de sistema: | 23.7 | Temperatura de color [K]: | 3000 |
| Im de la fuente: | 2150 | MacAdam Step: | 3 |
| W de la fuente: | 20 | Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 68 | Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| Im en modo emergencia: | - | Código de lámpara: | LED |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 75 | Código ZVEI: | LED |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 12° | Número de grupos ópticos: | 1 |
| CRI (mínimo): | 90 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |

Polar



Isolux

