

Configuraciones productos: BX60

BX60: Empotrable en techo rectangular IP68, cuerpo pequeño, Led Warm White, óptica Wide Flood

Código producto

Descripción

Aparato miniaturizado empotrable rectangular con cinco elementos ópticos con lámparas LED Warm White - óptica Wide Flood 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 fluorcristio (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 141x37.
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)

0.63

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

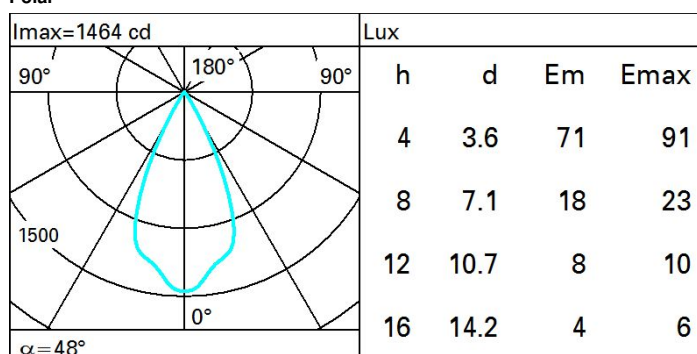
Disponibles bajo petición versiones con marco pintado negro, DALI o con led Neutral White (óptica Wide Flood).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	825	CRI (típico):	92
W de sistema:	13.1	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1100	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	63	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 [°]:	48°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.

Polar



Isolux

