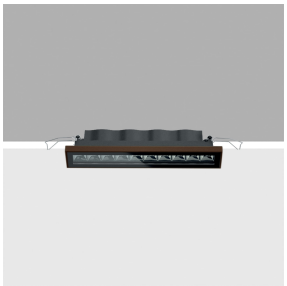
Laser Blade InOut

Design iGuzzini **iGuzzini**

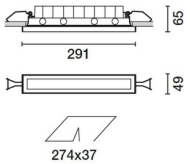
Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: BX74
BX74: Empotrable en techo rectangular IP65, cuerpo pequeño, Led Warm White, óptica Spot DALI



Código producto
BX74: Empotrable en techo rectangular IP65, cuerpo pequeño, Led Warm White, óptica Spot DALI

Descripción
Aparato miniaturizado empotrable rectangular con diez elementos ópticos con lámparas LED Warm White - óptica Spot fija, DALI. 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 caja IP68 con alimentador con cables 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 25 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
Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74) | Marron Oxido / Negro (I5) | Negro / Bronce Urbano Brillante (S7) | Negro / Cobre Brillante (S8) | Negro / Arena Brillante (S9) | Negro / Guiar Brillante (T0) | Blanco / Bronce Urbano Brillante (T1) | Blanco / Cobre Brillante (T2) | Blanco / Arena Brillante (T3) | Blanco / Guiar Brillante (T4) | Gris / Bronce Urbano Brillante (T5) | Gris / Cobre Brillante (T6) | Gris / Arena Brillante (T7) | Gris / Guiar Brillante (T8) | Marrón óxido / Bronce Urbano Brillante (T9) | Marrón óxido / Cobre Brillante (U0) | Marrón óxido / Arena Brillante (U1) | Marrón óxido / Guiar Brillante (U2)

Peso (Kg)
1.1

Montaje
empotrable en el techo

Equipo
Unidad de alimentación con alimentador electrónico DALI (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 o con led Neutral White (óptica Wide Flood).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

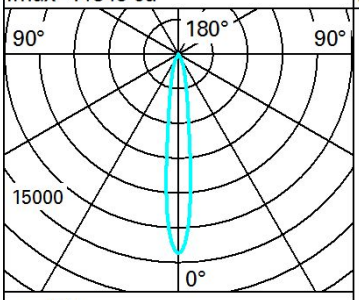
IK06 IP65

Datos técnicos

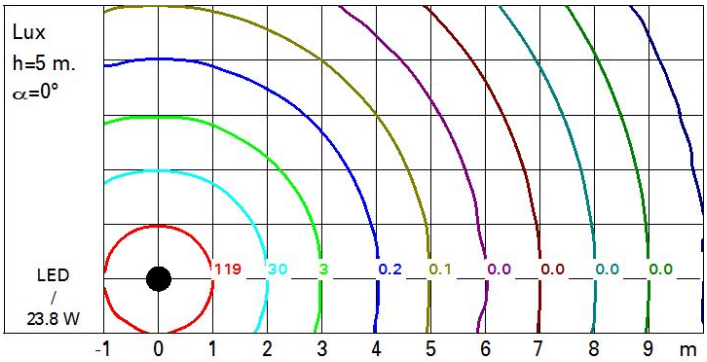
lm de sistema:	1613
W de sistema:	23.8
lm de la fuente:	2150
W de la fuente:	20
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67.8
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°
CRI (mínimo):	90
CRI (típico):	92
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
% mínimo de dimerización:	1
Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 4kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Lux

h	d	Em	Emax
8	1.9	174	224
16	3.8	44	56
24	5.6	19	25
32	7.5	11	14

Isolux