Laser Blade InOut

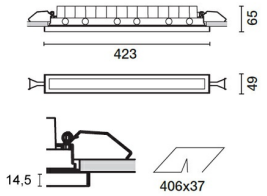
Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BX80
BX80: Empotrable en techo rectangular IP68, cuerpo pequeño, Led Warm White, óptica Wide Flood

Código producto
BX80: Empotrable en techo rectangular IP68, cuerpo pequeño, Led Warm White, óptica Wide Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Aparato miniaturizado empotrable rectangular con quince 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 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 406x37. 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)
1.37

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

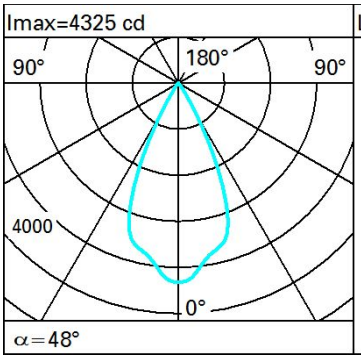
IK06 IP65

Datos técnicos

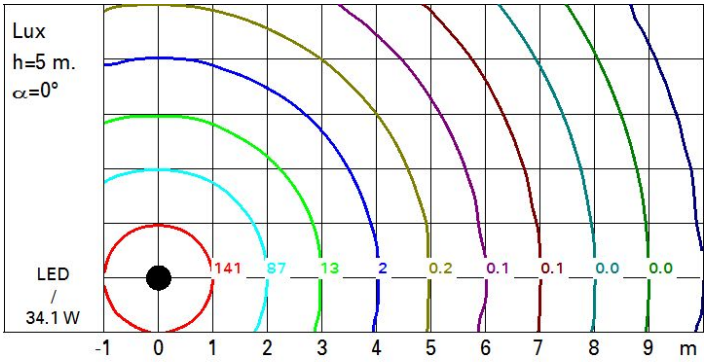
Im de sistema:	2438
W de sistema:	34.1
Im de la fuente:	3250
W de la fuente:	30
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	71.5
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°
CRI (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.

Polar



Lux

h	d	Em	Emax
4	3.6	210	270
8	7.1	52	68
12	10.7	23	30
16	14.2	13	17

Isolux