

Laser Blade

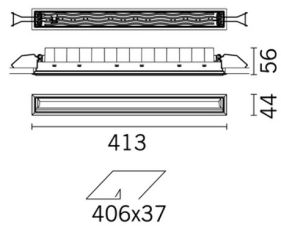
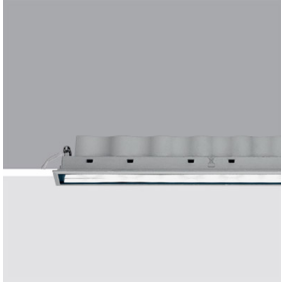
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EK82

EK82: Empotrable frame - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI integrada - wall washer



Código producto

EK82: Empotrable frame - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI integrada - wall washer

Descripción

Luminaria miniaturizada rectangular empotrable con fuentes de LED. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Sistema óptico asimétrico especializado para obtener una distribución wall washer eficaz. Recuperador de flujo - reflector de aluminio superpuro - difusor de PMMA con textura milrayas; la película especial de material acrílico combinada con el difusor garantiza una emisión uniforme y eficaz sobre la pared. Bastidor perimetral interno de policarbonato negro. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco neutral.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm; posibilidad de instalación en techo y en pared (vertical y horizontal) - ranura de preparación 37 x 406. Para garantizar la correcta iluminación de las paredes es necesario controlar las dimensiones y las distancias entre ejes de instalación de la hoja de instrucciones.

Colores

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)*

Peso (Kg)

0.86

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación; conexiones de tornillo

Notas

Posibilidad de dimerización mediante botón (TOUCH DIM/PUSH): consultar las instrucciones incluidas en el envase Difusor antideslumbramiento disponible como accesorio cód. MPX9.

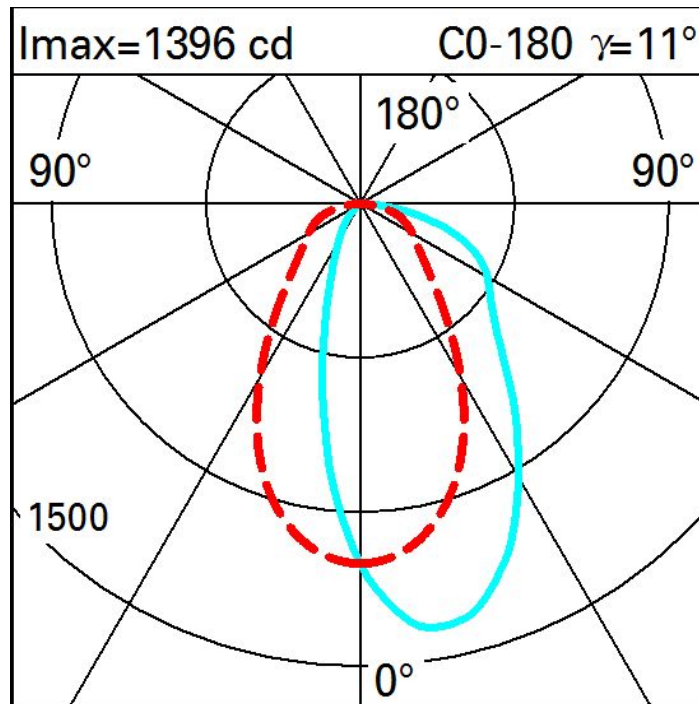
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1760	CRI (típico):	82
W de sistema:	33.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	4400	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	29	Lífe time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	52.5	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



Iluminaciones

Lux Wall distance = 1m												
3	4	9	21	58	175	316	175	58	21	9	4	
2	8	15	31	74	165	231	165	74	31	15	8	
1	9	16	32	71	130	162	130	71	32	16	9	
0	8	15	30	58	90	106	90	58	30	15	8	
	8	15	27	43	60	68	60	43	27	15	8	
	m	-2	-1	0	1	2	3					