

Laser Blade XL

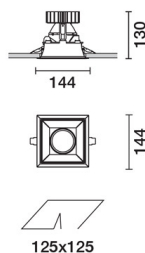
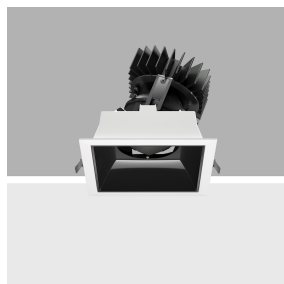
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: P763.47

P763.47: Luminaria empotrable orientable Frame - LED Warm - Alimentación dimerizable DALI - SuperSpot. - Blanco/Negro



Código producto

P763.47: Luminaria empotrable orientable Frame - LED Warm - Alimentación dimerizable DALI - SuperSpot. - Blanco/Negro

Descripción

Luminaria empotrable con óptica orientable para lámpara LED Warm White con elevado índice de reproducción cromática. Sistema pasivo de disipación térmica. El cuerpo orientable, girando en posición retrasada respecto límite del empotrado, asegura una iluminación puntual con una sensible reducción del deslumbramiento directo. Rotación interna a 358° y movimiento basculante a 35° con sistemas mecánicos de bloqueo para ambos movimientos. Estructura fija empotrable de aluminio fundido a presión con marco perimetral de tope. El grupo orientable incluye un elemento radiante de aluminio, conexión de acero para grupo óptico y abrazadera de rotación de material termoplástico. Pantalla externa antideslumbramiento de material termoplástico. Sistema emisor OPTI BEAM LENS con lente óptica de alta tecnología que permite obtener un haz luminoso especialmente bien definido. Combinándolo con las pantallas accesorias OPTI BEAM REFRACTORS permite obtener valores alternativos de apertura del haz luminoso. Alimentador dimerizable DALI suministrado ya conectado a la luminaria.

Instalación

Empotrable con muelles de torsión de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 125 x 125. Posibilidad de instalación horizontal.

Peso (Kg)

0.96

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Conexiones rápidas en el cajetín de la unidad de alimentación - El cableado electrónico digital facilita la regulación mediante protocolo DALI o con interruptor con pulsador (TOUCH DIM).

Notas

Se encuentran disponibles accesorios técnicos y decorativos; posibilidad de instalar una pantalla Opti Beam Refractor en combinación con un accesorio estándar. El producto con acabado blanco (01) mantiene inalterada la prestación UGR < 19 con ligeras variaciones en los valores de luminancia.

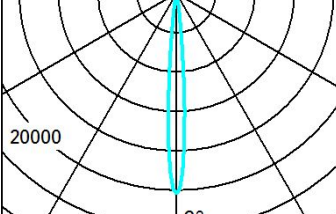
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	676	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	15.7	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1380	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	14	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	43.1	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.) [%]:	49	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	10°	Control:	DALI

Polar

Imax=20304 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
		2	0.3	3794	5076
		4	0.6	948	1269
		6	0.9	422	564
		8	1.3	237	317
$\alpha=9^\circ / 10^\circ$					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	42	40	39	42	40	40	38	78
1.0	46	44	43	42	44	42	42	41	83
1.5	48	47	46	45	46	45	45	43	88
2.0	50	49	48	47	48	47	47	45	93
2.5	51	50	49	49	49	49	48	47	96
3.0	51	51	50	50	50	50	49	48	98
4.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99
5.0	52	52	52	52	51	51	50	49	100

Curva límite de luminancia

