

Laser Pinhole iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: P460
P460: empotrado orientable

P460: empotrado orientable



P460: empotrado orientable **¡Advertencia! Código fuera de producción**

P460: empotrado orientable **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Aparato redondo orientable destinado al uso de lámparas led C.o.B en tonalidad de color Warm White 3000 K de alta reproducción cromática y reflector OPTIBEAM realizado en material termoplástico. Aro realizado en aluminio fundido a presión y barnizado de blanco, tubo cilíndrico superior realizado en material termoplástico barnizado de negro para garantizar el máximo confort visual y evitar la dispersión de luz parásita; disipador realizado en extrusión de aluminio barnizado de negro. Óptica spot. Orientabilidad interna en el plano horizontal de 35° y en torno al eje vertical de 358°. Disipación del calor pasiva. Producto equipado con componentes DALI.

Empotrable en contratechos de 1 a 20 mm de espesor mediante muelles de acero.

Peso (Kg)

1.3

en el techo

en el techo

producto equipado con componentes DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



CE



Im de sistema:	1200	Pérdidas del transformador	4
W de sistema:	35	[W]:	
Im de la fuente:	3000	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	31	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	34.3	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Corriente de entrada:	24 A / 192 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	18°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 8 Luminarias B16A: 14 Luminarias C10A: 14 Luminarias C16A: 23 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Modo de dimerización:	CCR
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI

Imax=7066 cd 90° 180° 90° 7500 0° $\alpha = 18^\circ$	CIE nL 0.40 98-100-100-100-40 UGR <10- c_{10} DIN A.61 UTE 0.40A+0.00T F*1=985 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=999	Lux			
		h	d	Em	Emax
	2	0.6	1319	1766	
	4	1.3	330	442	
	6	1.9	147	196	
8	2.5	82	110		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	34	33	32	34	32	32	31	77
1.0	37	36	35	34	35	34	34	33	82
1.5	39	38	37	36	38	37	36	35	88
2.0	41	40	39	38	39	38	38	37	92
2.5	41	41	40	40	40	40	39	38	95
3.0	42	41	41	41	41	40	40	39	97
4.0	42	42	42	42	41	41	41	40	99
5.0	43	42	42	42	42	42	41	40	100

Curva límite de luminancia

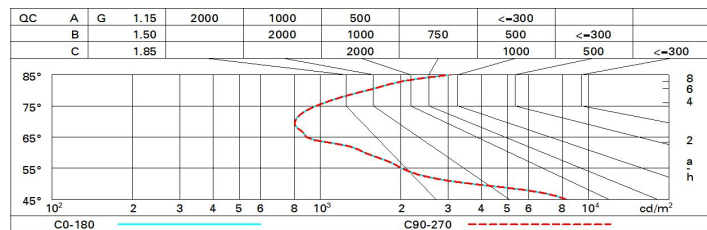


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.2	8.3	0.6	8.6	9.0	0.2	8.3	0.6	8.6	9.0
	3H	0.1	7.8	0.5	8.1	8.4	0.1	7.7	0.5	8.1	8.4
	4H	0.2	7.5	0.5	7.8	8.2	0.1	7.4	0.5	7.8	8.1
	6H	0.3	7.3	0.7	7.7	8.0	0.1	7.1	0.4	7.4	7.8
	8H	0.4	7.4	0.8	7.8	8.1	0.0	7.0	0.4	7.4	7.7
	12H	0.6	7.6	7.0	7.9	8.3	0.0	7.0	0.4	7.3	7.7
4H	2H	0.1	7.4	0.5	7.8	8.1	0.2	7.5	0.5	7.8	8.2
	3H	0.1	7.1	0.5	7.5	7.8	0.2	7.2	0.6	7.5	7.9
	4H	0.1	7.1	0.5	7.5	7.9	0.1	7.1	0.5	7.5	7.9
	6H	0.0	7.7	0.5	8.1	8.6	5.8	7.5	0.3	7.9	8.4
	8H	0.1	8.0	0.6	8.5	9.0	5.7	7.6	0.2	8.1	8.6
	12H	0.4	8.3	0.9	8.8	9.3	5.6	7.6	0.1	8.1	8.6
8H	4H	5.7	7.6	0.2	8.1	8.6	0.1	8.0	0.6	8.5	9.0
	6H	0.0	7.8	0.5	8.3	8.8	0.2	8.0	0.7	8.5	9.0
	8H	0.3	7.9	0.9	8.4	9.0	0.3	7.9	0.9	8.4	9.0
	12H	7.1	8.1	7.6	8.6	9.1	0.6	7.7	7.2	8.2	8.7
12H	4H	5.6	7.6	0.1	8.1	8.6	0.4	8.3	0.9	8.8	9.3
	6H	0.1	7.6	0.6	8.1	8.7	0.7	8.3	7.2	8.8	9.3
	8H	0.6	7.7	7.2	8.2	8.7	7.1	8.1	7.6	8.6	9.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -2.1					1.4 / -2.1				
	1.5H	3.1 / -2.6					3.1 / -2.6				
	2.0H	4.7 / -3.0					4.7 / -3.0				