

Deep Frame

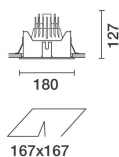
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: P921

P921: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - flood beam - regulable DALI



Código producto

P921: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - flood beam - regulable DALI **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria sencilla empotrable para lámpara led. Versión con marco perimetral. Bastidor de chapa de acero perfilada. Grupo cardánico de doble orientabilidad en aluminio fundido a presión, situado en posición retrasada respecto a la superficie de instalación para garantizar un elevado confort visual. Inclinación $\pm 30^\circ$ respecto a los ejes horizontal y vertical. Cuerpo luminoso de aluminio fundido a presión diseñados para optimizar la disipación de calor. Reflector de alta eficiencia en aluminio - apertura flood. Lámpara led warm white de alto índice de reproducción cromática. Cristal de protección. Sistema de instalación mecánico. Unidad de alimentación regulables DALI incluida.

Instalación

Empotrable en falsos techos con espesores de 1 a 30 mm - fijación con soportes metálicos con regulación manual. Ranura de preparación 167 x 167.

Colores

Blanco (01) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

1.5

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Incluye grupos de alimentación regulables DALI conectados al aparato. Cableado a la red en la clema de conexión del controlador.

Notas

Accesorios disponibles: refractor para distribución elíptica del flujo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2477	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	32.2	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	3100	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	27	Pérdidas del transformador	5.2
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.9	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	90	Control:	DALI

Polar

	CIE nL 0.80 99-100-100-100-80 UGR 12.2-12.2				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	Emax
	UTE 0.80A+0.00T				2	1.4	1052	1298
	F*1=987				4	2.8	263	325
	F*1+F*2=998				6	4.1	117	144
	F*1+F*2+F*3=1000				8	5.5	66	81
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°							
	α = 38°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

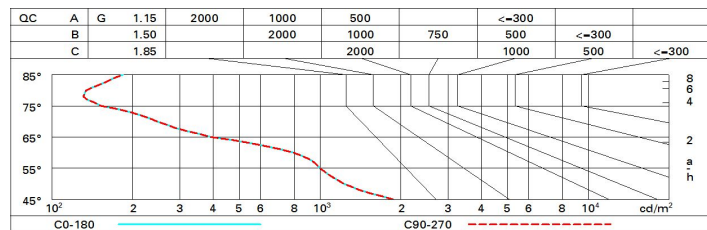


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9
	3H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	4H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
	6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6
	8H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6
	12H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6
4H	2H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
	3H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6
	4H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
	8H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4
	12H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
8H	4H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4
	6H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	12H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2
12H	4H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
	6H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	8H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -12.8					5.7 / -12.8				
	1.5H	8.5 / -14.7					8.5 / -14.7				
	2.0H	10.5 / -17.4					10.5 / -17.4				