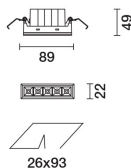


Design iGuzzini iGuzzini

Configuraciones productos: QJ07
QJ07: Minimal 5 cámaras - Medium beam - LED



QJ07: Minimal 5 cámaras - Medium beam - LED **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 5 elementos ópticos para lámparas led - óptica fija No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Reflector Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrado en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria.

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico (QJ90) ya instalado en el techo - espesores compatibles de 12,5 / 15 / 20 mm. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso.

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14) | Cromo bruñado (E6)

0.32

empotrable en la pared empotrable en el techo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	687	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	12.7	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	870	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	54.1	Voltaje [Vin]:	230
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.) [%]:	79	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	25°	Número de grupos ópticos:	1

$I_{max}=3175\text{ cd}$ $\alpha=24^\circ$	CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/m ² @65°	Lux			
	h	d	Em	Emax	
	2	0.9	659	794	
	4	1.7	165	198	
	6	2.6	73	88	
8	3.4	41	50		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

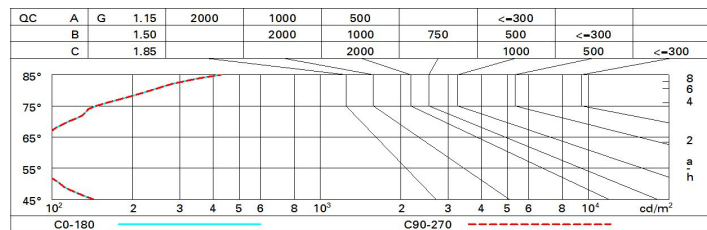


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.9	5.0	3.2	5.3	5.7	2.9	5.0	3.2	5.3	5.7
	3H	2.7	4.3	3.1	4.7	5.0	2.7	4.3	3.1	4.7	5.0
	4H	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7
	6H	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4	2.6	3.7	3.0	4.0	4.3
	8H	2.6	3.6	3.0	4.0	4.3	2.6	3.6	3.0	4.0	4.3
12H	2.6	3.6	3.0	3.9	4.3	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3	
4H	2H	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7
	3H	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3
	4H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	6H	2.1	3.8	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.5	4.2	4.7
	8H	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8
12H	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8	1.8	3.8	2.3	4.3	4.8	
8H	4H	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8
	6H	1.8	3.6	2.3	4.1	4.6	1.8	3.6	2.4	4.1	4.7
	8H	1.8	3.4	2.4	3.9	4.5	1.8	3.4	2.4	3.9	4.5
	12H	2.0	3.0	2.6	3.5	4.1	2.0	3.0	2.5	3.5	4.0
12H	4H	1.8	3.8	2.3	4.3	4.8	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8
	6H	1.8	3.4	2.3	3.9	4.4	1.9	3.4	2.4	3.9	4.5
	8H	2.0	3.0	2.5	3.5	4.0	2.0	3.0	2.6	3.5	4.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				