

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q953

Q953: Empotrable Frame de 10 cámaras - Iluminación general Pro - DALI



Código producto

Q953: Empotrable Frame de 10 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable rectangular de 10 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la combinación del acabado total blanco y la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un elevado flujo lumínico, uniforme y optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 186

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.55

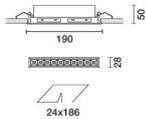
Montaje

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

En caja de alimentación; conexión rápida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1518	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	23.1	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2200	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	20	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	65.7	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 20 Luminarias B16A: 33 Luminarias C10A: 34 Luminarias C16A: 56 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polar

	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 22.5-22.4 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	2	338	456
		4	4.1	84	114
		6	6.1	38	51
8	8.2	21	28		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva límite de luminancia

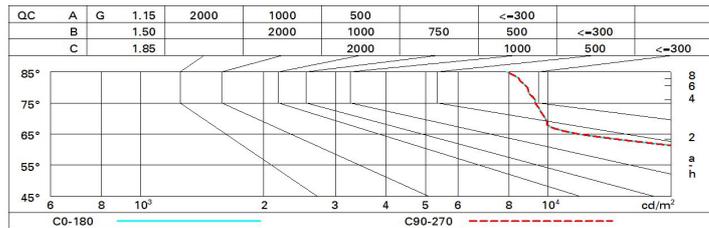


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.5	23.2	22.8	23.4	23.6	22.5	23.2	22.8	23.4	23.6
	3H	22.5	23.1	22.8	23.3	23.6	22.5	23.1	22.8	23.4	23.6
	4H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
	6H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.8	23.2	23.5
	8H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.7	23.2	23.5
12H	22.4	22.9	22.8	23.2	23.6	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5	
4H	2H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
	3H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.6	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7
	4H	22.5	22.9	22.9	23.2	23.6	22.5	22.9	22.9	23.2	23.6
	6H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6
	8H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6
12H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.6	22.4	22.7	22.8	23.1	23.5	
8H	4H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.7	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6
	12H	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6
12H	4H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.5	22.5	22.8	22.9	23.2	23.6
	6H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.5	22.7	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				