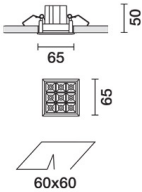
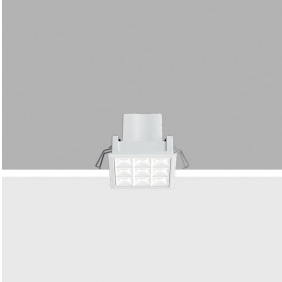


Laser Blade XS

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q951
Q951: Empotrable Frame de 9 cámaras - Iluminación general Pro - DALI



Código producto

Q951: Empotrable Frame de 9 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable cuadrada de 9 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 60 x 60.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.3

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

En caja de alimentación; conexión rápida.

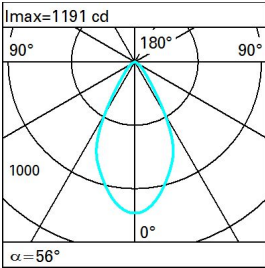
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	17.8	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1450	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	15	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56.2	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:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 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:	2	Control:	DALI-2

Polar

	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.4-21.3 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=875 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=996			
	h	d	Em	E _{max}
	1	1.1	867	1191
	2	2.1	217	298
	3	3.2	96	132
	4	4.3	54	74

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	53	51	50	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

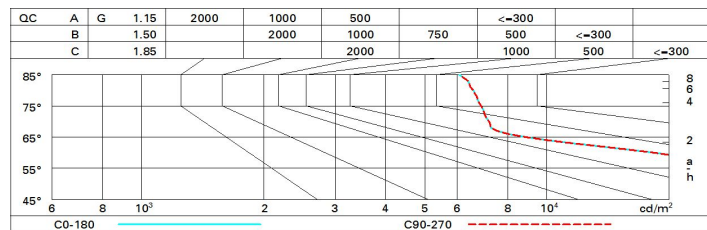


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6
	3H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.1	21.7	22.4	22.6
	4H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	6H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.6	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5
	8H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.6	21.3	21.8	21.6	22.1	22.5
	12H	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
4H	2H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	3H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6
	4H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	6H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6
	8H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5
	12H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
8H	4H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	6H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
12H	4H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
	6H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.3 / -2.1				
		1.5H					4.4 / -4.5				
		2.0H					6.2 / -5.8				