

Laser Blade XS

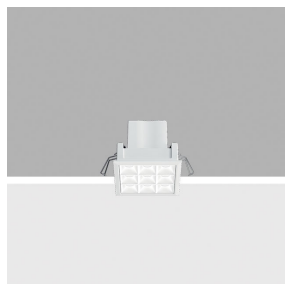
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q952

Q952: Empotrable Frame de 9 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

**Código producto**

Q952: 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 óptimo garantiza un elevado flujo lumínico, uniforme y optimizado por un 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

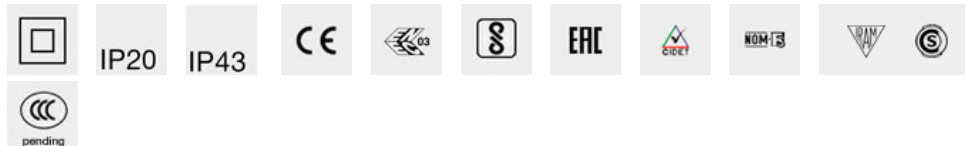
Montaie

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

En caja de alimentación: conexión rápida.

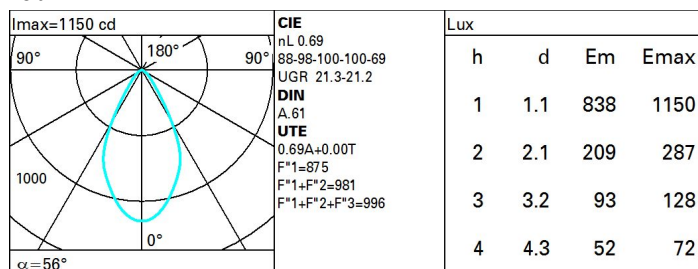
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	966	Pérdidas del transformador	2.8
W de sistema:	17.8	[W]:	
Im de la fuente:	1400	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	15	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	54.3	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.) [%]:	69	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
CRI (mínimo):	90	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Temperatura de color [K]:	2700	% mínimo de dimerización:	1
MacAdam Step:	2	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polar



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

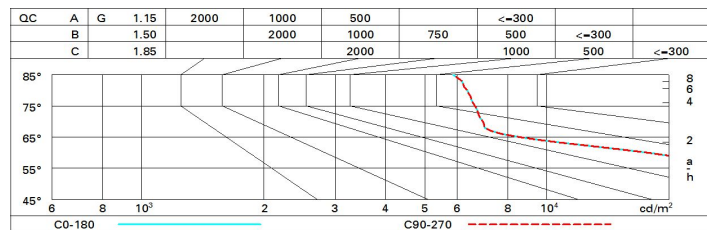


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.3	22.0	21.6	22.3	22.5	21.3	22.0	21.6	22.3	22.5
	3H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.3	22.0	21.6	22.2	22.5
	4H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5
	6H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	21.2	21.7	21.5	22.1	22.4
	8H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	21.2	21.7	21.5	22.0	22.4
	12H	21.2	21.7	21.6	22.1	22.4	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3
4H	2H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5
	3H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.5	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5
	4H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5
	6H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	8H	21.3	21.6	21.7	22.1	22.5	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	12H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
8H	4H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	21.3	21.6	21.7	22.1	22.5
	6H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
	8H	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5
	12H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5	21.2	21.5	21.7	21.9	22.5
12H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
	6H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
	8H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.5	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
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				