

Laser Blade

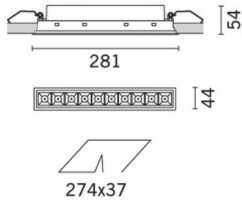
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q938

Q938: Empotrable Frame de 10 cámaras - Iluminación general Pro - DALI



Código producto

Q938: Empotrable Frame de 10 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

Descripción

Luminaria 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. El acabado blanco y la tecnología patentada del sistema óptico garantizan 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. LED de alto índice de rendimiento cromático.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 274

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.6

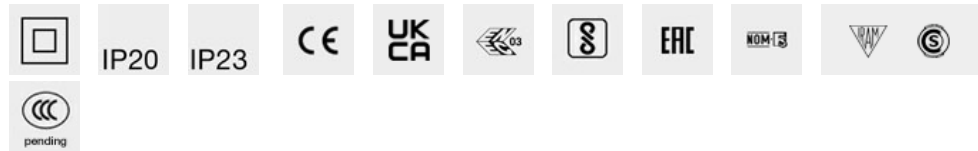
Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

En caja de alimentación; conexión rápida.

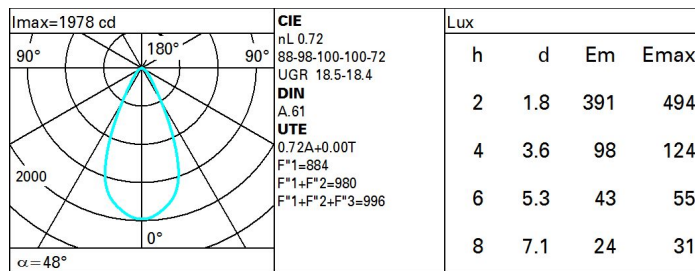
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1440	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	24.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2000	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	21	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	58.8	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:	21 A / 139 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 15 Luminarias B16A: 24 Luminarias C10A: 24 Luminarias C16A: 40 Luminarias
CRI (mínimo):	95	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	54	52	56	53	53	50	70
1.0	65	61	58	56	60	57	57	54	75
1.5	69	66	64	62	65	63	62	60	83
2.0	72	69	68	66	68	67	66	64	88
2.5	73	72	70	69	70	69	68	66	92
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	94
4.0	75	74	74	73	73	72	71	69	96
5.0	76	75	74	74	74	73	72	70	97

Curva límite de luminancia

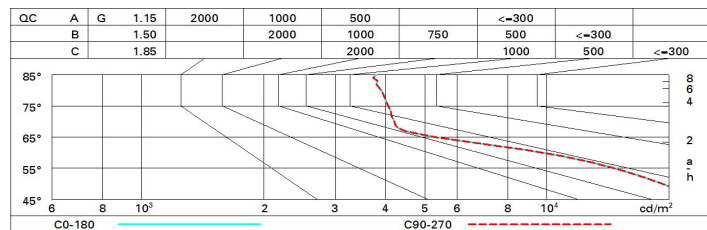


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	18.3	18.9	18.5	19.2	19.4	18.3	18.9	18.5	19.2	19.4
	3H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	4H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
	6H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.2	18.7	18.5	19.0	19.4
	12H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
4H	2H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5
	3H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	4H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	6H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.7	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.5	18.8	18.9	19.3	19.7	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
	12H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5
8H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.5	18.8	18.9	19.3	19.7
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
12H	4H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	6H	18.5	18.7	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.5					1.5 / -1.5				
	1.5H	3.1 / -3.4					3.1 / -3.4				
	2.0H	4.9 / -4.6					4.9 / -4.6				