

Laser Blade XS

iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q954
Q954: Empotrable Frame de 10 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

Q954: Empotrable Frame de 10 cámaras - Iluminación general Pro - DALI



Descripción

Instalación

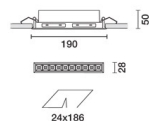
Colores

Peso (Kg)

Montaie

Equipo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1277	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:	1850	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	20	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	55.3	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]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

	I_{max}=1533 cd CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.9-21.8 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				
	1	1	1137	1533				
	2	2	284	383				
	3	3.1	126	170				
4	4.1	71	96					

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

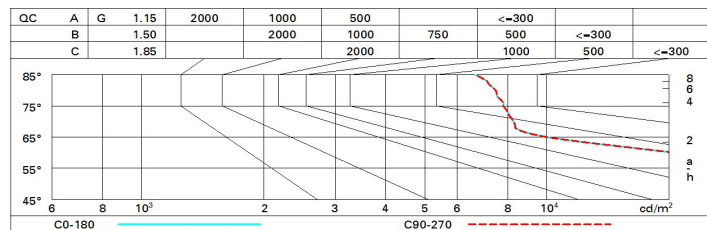


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1850 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	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0
	3H	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.8	23.0
	4H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	6H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9
	8H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0	21.8	22.2	22.1	22.6	22.9
	12H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
4H	2H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	3H	21.9	22.3	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0
	6H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	12H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.0	22.2	22.5	22.9
8H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	12H	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.8	22.0	22.2	22.5	22.9	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1
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				