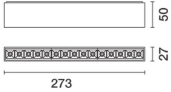


Laser Blade XS

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: Q893
Q893: LB XS de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras - controlador remoto



Código producto
Q893: LB XS de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras - controlador remoto

Descripción
Luminaria para instalación en techo de 15 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la tecnología patentada del sistema óptimo garantiza un elevado flujo lumínico optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido - placa de fijación de acero perfilado. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

Instalación
En techo con placa de fijación a la superficie (tornillos y tacos no incluidos) - sistema de bloqueo exterior.

Colores
Blanco (01) | Negro/Blanco (F2)

Peso (Kg)
0.43

Montaje
en el techo

Equipo
Cables incluidos de serie con bornes y acoplamiento rápido para conexión a la línea de alimentación.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2312	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	30	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3350	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	30	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	77.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Corriente LED [mA]:	700
CRI (mínimo):	90		

Polar

<p>Imax=2776 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=54°</p>	<p>CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 22.6-22.5 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	2	515	694
		4	4.1	129	174
		6	6.1	57	77
		8	8.2	32	43

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

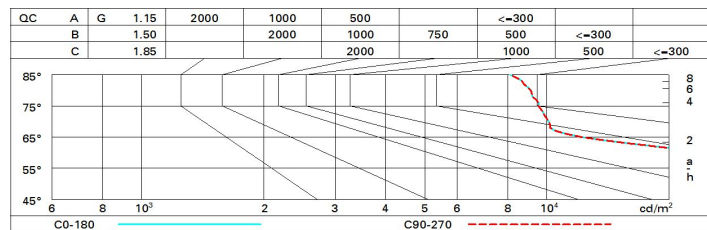


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.0	23.3	22.9	23.0	23.8	22.0	23.3	22.9	23.0	23.8
	3H	22.0	23.2	22.9	23.5	23.8	22.0	23.3	22.9	23.5	23.8
	4H	22.0	23.2	22.9	23.5	23.8	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8
	6H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.7	22.5	23.0	22.8	23.4	23.7
	8H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.7	22.4	23.0	22.8	23.3	23.7
	12H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.7	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6
4H	2H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	22.0	23.2	22.9	23.5	23.8
	3H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.8	22.0	23.1	23.0	23.4	23.8
	4H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8
	6H	22.0	23.0	23.0	23.4	23.8	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	8H	22.0	22.9	23.0	23.3	23.8	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7
	12H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7
8H	4H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7	22.0	22.9	23.0	23.3	23.8
	6H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.7	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	8H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	12H	22.5	22.8	23.0	23.2	23.8	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7
12H	4H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8
	6H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	8H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.2	23.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.4 / -2.2				
		1.5H					4.5 / -4.7				
		2.0H					6.3 / -6.0				