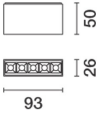
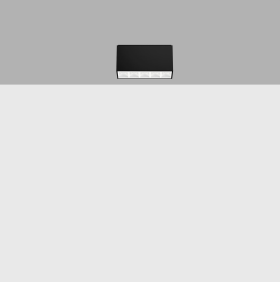


Laser Blade XS

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: Q888
Q888: LB XS de superficie lineal GL Pro - 5 cámaras - controlador remoto



Código producto
Q888: LB XS de superficie lineal GL Pro - 5 cámaras - controlador remoto

Descripción
Luminaria para instalación en techo de 5 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)
0.15

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:	642	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	9.9	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	930	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	9.9	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	64.8	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		Lux			
	Imax=771 cd				
	90°	h	d	Em	Emax
	180°	1	1	571	771
	90°	2	2	143	193
	0°	3	3.1	63	86
α=54°		4	4.1	36	48

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

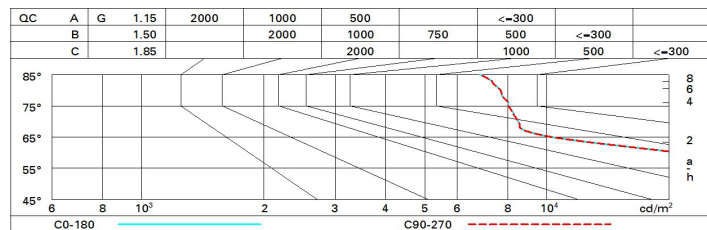


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 930 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	22.0	22.7	22.3	23.0	23.2	22.0	22.7	22.3	23.0	23.2
	3H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.7	22.3	22.9	23.2
	4H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	6H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1
	8H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1
	12H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0
4H	2H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	3H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	4H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	6H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	8H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	21.9	22.2	22.3	22.7	23.1
	12H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.2	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1
8H	4H	21.9	22.2	22.3	22.7	23.1	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
	8H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
	12H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.2	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
12H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1	21.9	22.3	22.4	22.7	23.2
	6H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.6	23.2
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				