

# Laser Blade XS

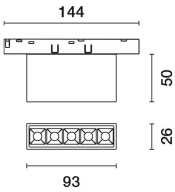
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

## Configuraciones productos: Q911.01

Q911.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - GL Pro 5 cámaras - 11.4W 793.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



### Código producto

Q911.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - GL Pro 5 cámaras - 11.4W 793.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

### Descripción

Módulo lineal fijo de 5 elementos ópticos con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los módulos luminosos instalados en el raíl. 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 óptico 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. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas.

### Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl.

### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

0.16

### Montaje

Low voltage track

### Equipo

Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl de 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

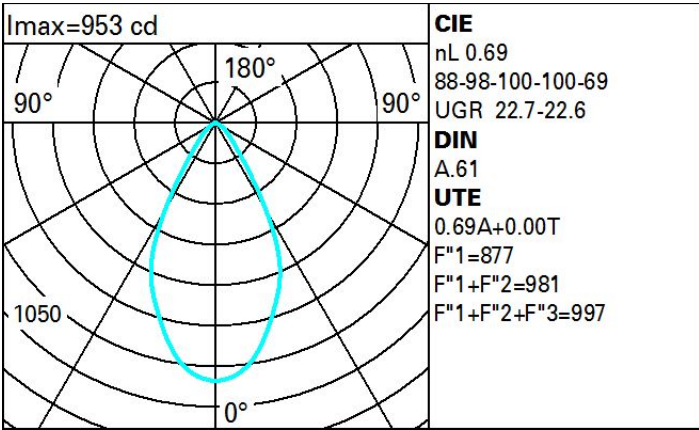
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	793	MacAdam Step:	2
W de sistema:	11.4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1150	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	10	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69.6	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	Corriente LED [mA]:	700
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	98	Control:	DALI
Temperatura de color [K]:	4000		

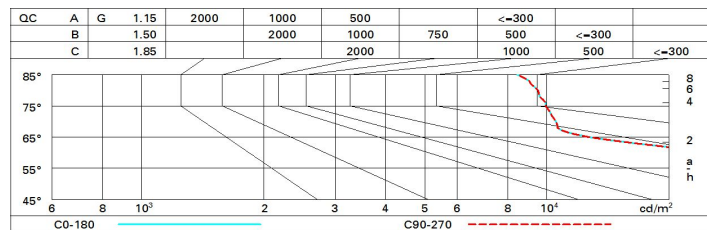
### Polar



# 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 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0
	3H	22.7	23.4	23.0	23.6	23.9	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0
	4H	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9
	6H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.9	22.6	23.2	23.0	23.5	23.8
	8H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.9	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8
	12H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	22.5	23.1	22.9	23.4	23.8
4H	2H	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9
	3H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9
	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9
	8H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8
	12H	22.7	23.0	23.1	23.4	23.9	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8
8H	4H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9
	6H	22.7	23.0	23.1	23.4	23.9	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	12H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
12H	4H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	22.7	23.0	23.1	23.4	23.9
	6H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
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				