

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: QZ16.01

QZ16.01: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - HC 10 celdas - 21.9W 1867.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

QZ16.01: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - HC 10 celdas - 21.9W 1867.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Módulo lineal fijo de 10 elementos ópticos con adaptador para instalación en raíl Superrail LV. 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 flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal de 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)

0.14

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.

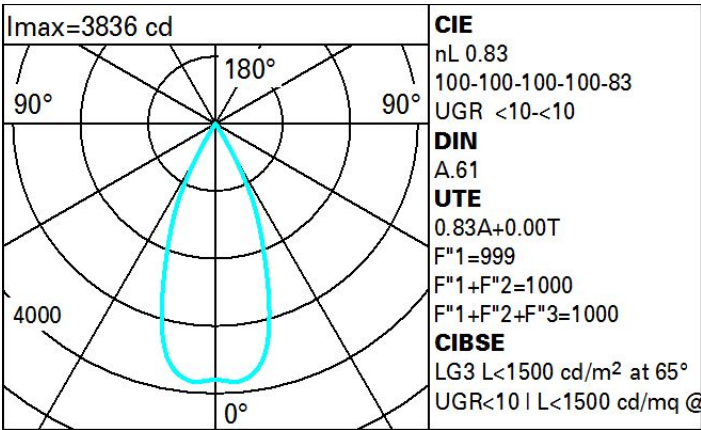
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1868	MacAdam Step:	2
W de sistema:	21.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2250	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	20	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85.3	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.) [%]:	83	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	% mínimo de dimerización:	5
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Modo de dimerización:	CCR
Rg (Gamut Index):	98	Control:	DALI
Temperatura de color [K]:	4000		

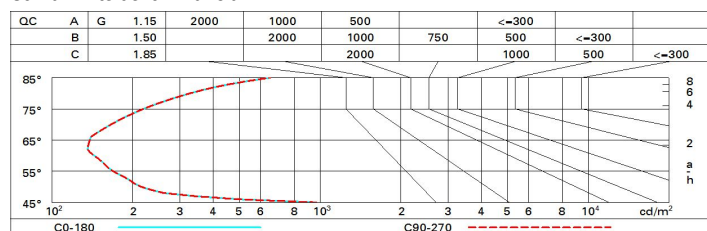
Polar



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2250 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	7.9	8.5	8.2	8.7	9.0	7.9	8.5	8.2	8.7	9.0
	3H	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8
	4H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8
	6H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
	8H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7
	12H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6
4H	2H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8
	3H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6
	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	6H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
	8H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5
	12H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.4	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4
8H	4H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5
	6H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4
	8H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4
	12H	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3
12H	4H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	7.3	7.6	7.8	8.0	8.4
	6H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4
	8H	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				