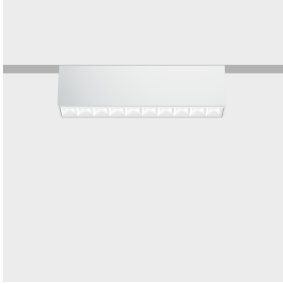


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EK57.01

EK57.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - GL Pro 10 cámaras - 21.7W 1690.5lm - 4000K - Blanco



Código producto

EK57.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - GL Pro 10 cámaras - 21.7W 1690.5lm - 4000K - Blanco

Descripción

Módulo lineal fijo de 10 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. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.32

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.

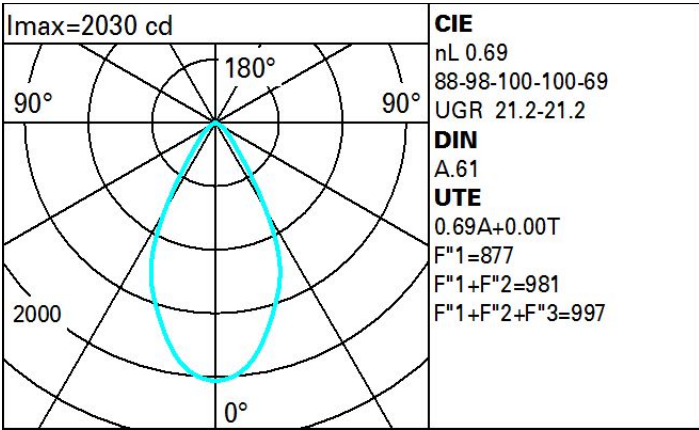
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1690	MacAdam Step:	2
W de sistema:	21.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2450	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	20	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	77.9	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):	80	% mínimo de dimerización:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	92	Modo de dimerización:	CCR
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI

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

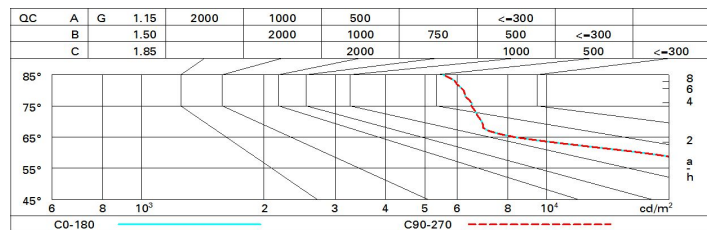


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.4	21.3	21.9	21.6	22.2	22.4
	3H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.9	21.6	22.1	22.4
	4H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4
	6H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	8H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3
	12H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3
4H	2H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4
	3H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.3	21.7	21.7	22.1	22.4
	4H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	6H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4	21.2	21.6	21.6	21.9	22.4
	8H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3
	12H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
8H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4
	6H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4
	8H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
	12H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
12H	4H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4
	6H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4
	8H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
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	