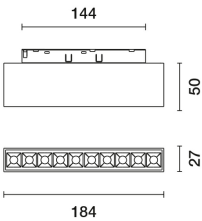
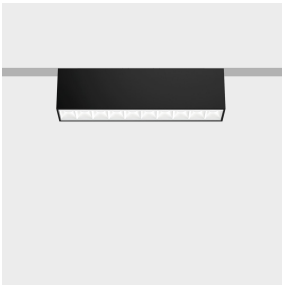


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q915
Q915: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - GL Pro 10 cámaras



Código producto

Q915: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - GL Pro 10 cámaras

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.

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl.

Colores

Blanco (01) | Negro/Blanco (F2)

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.

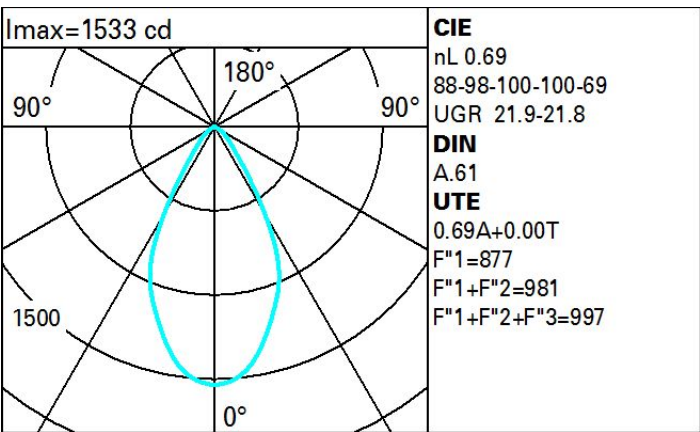
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1277	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	21.7	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1850	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	20	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	58.8	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Corriente LED [mA]:	700
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	% mínimo de dimerización:	5
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Modo de dimerización:	CCR
MacAdam Step:	2	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

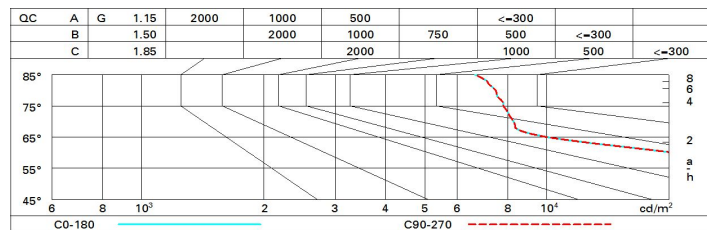


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1850 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	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0
	3H	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.8	23.0
	4H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	6H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9
	8H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0	21.8	22.2	22.1	22.6	22.9
	12H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
4H	2H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	3H	21.9	22.3	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0
	6H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	12H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.0	22.2	22.5	22.9
8H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	12H	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.8	22.0	22.2	22.5	22.9	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1
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				