

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QY97.00

QY97.00: LED STICK con apantallamiento para raíl Superrail 48V - L 610 - 12.7W 864lm - 3000K - CRI 90 - Indefinido



Código producto

QY97.00: LED STICK con apantallamiento para raíl Superrail 48V - L 610 - 12.7W 864lm - 3000K - CRI 90 - Indefinido

Descripción

Producto para iluminación lineal con apantallamiento en policarbonato - con LED monocromático blanco - 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. 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) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.37

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.

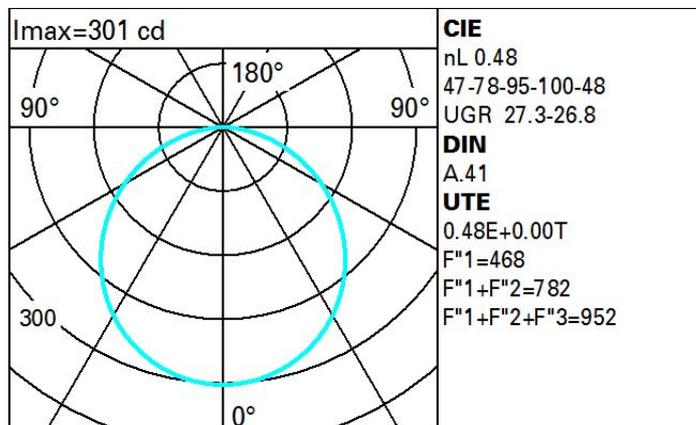
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	864	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	12.7	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1800	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	11	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Corriente LED [mA]:	88
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48	% 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:	3	Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	31	26	23	20	26	22	22	19	39
1.0	35	30	26	24	29	26	25	22	46
1.5	40	36	32	30	35	32	31	28	59
2.0	42	39	37	34	38	36	35	32	68
2.5	44	42	39	37	41	39	38	35	73
3.0	46	43	41	39	42	40	40	37	78
4.0	47	45	44	42	44	43	42	40	83
5.0	48	46	45	44	45	44	43	41	86

Curva límite de luminancia

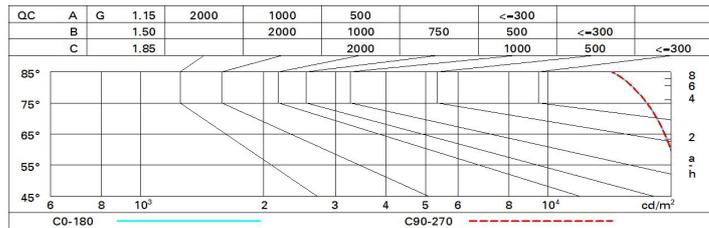


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	23.2	24.4	23.5	24.7	24.9	23.2	24.4	23.5	24.7	24.9
	3H	24.8	25.9	25.2	26.2	26.5	23.7	24.8	24.1	25.1	25.4
	4H	25.4	26.4	25.8	26.8	27.1	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5
	6H	26.0	26.9	26.3	27.2	27.6	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6
	8H	26.1	27.0	26.5	27.4	27.7	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6
12H	26.3	27.1	26.6	27.5	27.8	24.0	24.8	24.4	25.2	25.6	
4H	2H	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5	25.4	26.4	25.8	26.8	27.1
	3H	25.7	26.5	26.1	26.9	27.3	26.1	27.0	26.5	27.4	27.7
	4H	26.4	27.2	26.9	27.6	28.0	26.4	27.2	26.9	27.6	28.0
	6H	27.1	27.8	27.5	28.2	28.6	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2
	8H	27.3	27.9	27.8	28.3	28.8	26.8	27.4	27.2	27.8	28.2
12H	27.5	28.0	27.9	28.5	28.9	26.8	27.3	27.2	27.8	28.2	
8H	4H	26.8	27.4	27.2	27.8	28.2	27.3	27.9	27.8	28.3	28.8
	6H	27.5	28.0	28.0	28.5	29.0	27.7	28.2	28.2	28.7	29.1
	8H	27.8	28.3	28.3	28.8	29.3	27.8	28.3	28.3	28.8	29.3
	12H	28.1	28.5	28.6	29.0	29.5	27.9	28.3	28.5	28.8	29.3
12H	4H	26.8	27.3	27.2	27.8	28.2	27.5	28.0	27.9	28.5	28.9
	6H	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3
	8H	27.9	28.3	28.5	28.8	29.3	28.1	28.5	28.6	29.0	29.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				