

Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: QY94.00**  
QY94.00: LED STICK con apantallamiento para rail Superrail 48V - 6.8W 432lm - 3000K - CRI 90 - Indefinido



**Código producto**  
QY94.00: LED STICK con apantallamiento para rail Superrail 48V - 6.8W 432lm - 3000K - CRI 90 - Indefinido

**Descripción**  
Producto para iluminación lineal con apantallamiento en policarbonato - con LED monocromático blanco - con adaptador para instalación en rail 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 rail. Cuerpo principal de aluminio extruido. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre rail sin necesidad de herramientas.

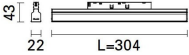
**Instalación**  
Fijación mecánica con adaptador en rail.

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco (01)   Negro (04)	0.16

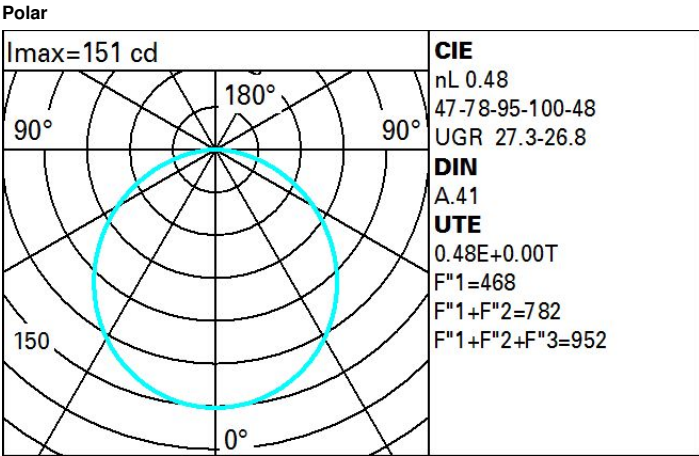
**Montaje**  
Low voltage track

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



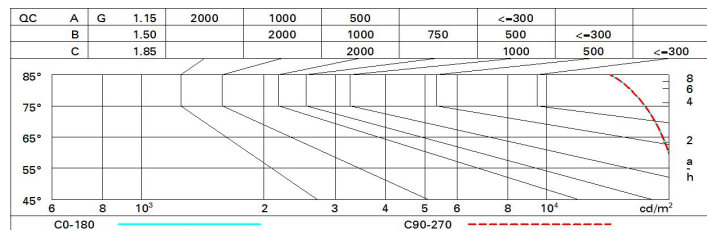
Datos técnicos		
Im de sistema:	432	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	6.8	Código de lámpara: LED
Im de la fuente:	900	Número de lámparas por grupo óptico: 1
W de la fuente:	5.7	Código ZVEI: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	63.5	Número de grupos ópticos: 1
Im en modo emergencia:	-	Corriente LED [mA]: 88
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	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	Control: DALI
MacAdam Step:	3	



# 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 900 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	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				