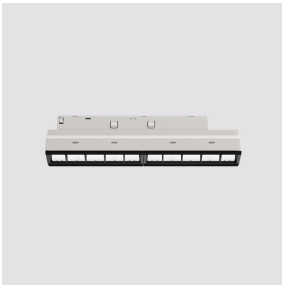


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: QZ22.01

QZ22.01: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - 10 celdas Wall Washer - 18.7W 640lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

QZ22.01: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - 10 celdas Wall Washer - 18.7W 640lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Luminaria miniaturizada lineal empotrable para lámparas LED, específica para iluminación vertical de las paredes con adaptador para la instalación en raíl Superrail LV. El sistema óptico patentado asegura una emisión homogénea y eficaz en la pared y evita zonas de sombra cerca del techo. El marco de policarbonato negro se ha diseñado para atenuar sensiblemente el efecto de deslumbramiento longitudinal y garantizar la máxima uniformidad luminosa sobre la pared. Recuperador de flujo / reflector de aluminio superpuro - apantallamiento asimétrico de PMMA con textura. 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

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

0.14

Montaje

Low voltage track

Equipo

Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl Superrail LV. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

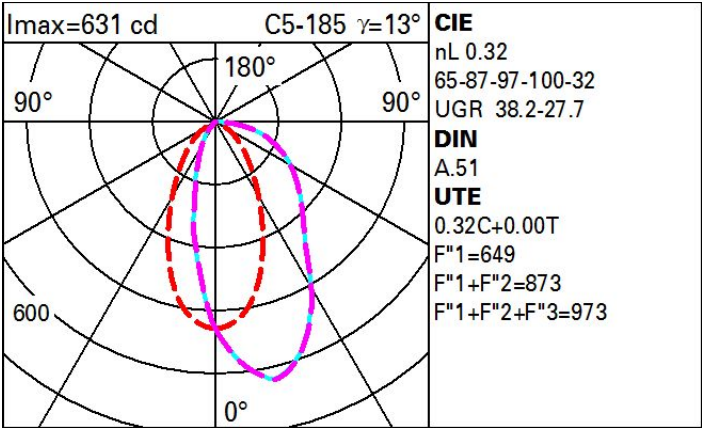
IP20 IP43

En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

Im de sistema:	640	MacAdam Step:	2
W de sistema:	18.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2000	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	34.2	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	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	32	% 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	24	21	19	17	20	19	19	17	52
1.0	26	23	21	20	23	21	21	19	59
1.5	28	26	25	23	26	24	24	22	70
2.0	30	28	27	26	28	27	26	25	77
2.5	31	30	28	27	29	28	28	26	82
3.0	32	30	29	29	30	29	29	27	85
4.0	32	31	31	30	31	30	30	28	89
5.0	33	32	31	31	31	31	30	29	91

Curva límite de luminancia

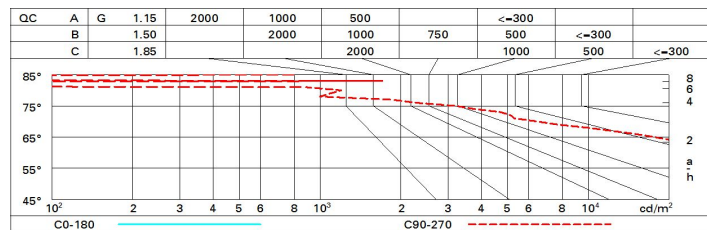


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	33.0	34.1	33.4	34.3	34.6	25.1	26.1	25.4	26.4	26.6
	3H	35.2	36.1	35.5	36.4	36.7	25.9	26.9	26.3	27.1	27.4
	4H	36.2	37.1	36.6	37.4	37.7	26.4	27.3	26.7	27.6	27.9
	6H	37.1	37.9	37.5	38.3	38.6	26.8	27.6	27.2	27.9	28.3
	8H	37.4	38.2	37.8	38.5	38.9	26.9	27.7	27.3	28.0	28.4
	12H	37.6	38.4	38.0	38.7	39.1	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4
4H	2H	33.2	34.1	33.6	34.4	34.7	25.2	26.0	25.5	26.4	26.7
	3H	35.6	36.3	36.0	36.7	37.0	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7
	4H	36.8	37.4	37.2	37.8	38.2	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2
	6H	37.9	38.4	38.3	38.8	39.3	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8
	8H	38.2	38.8	38.7	39.2	39.6	27.7	28.2	28.2	28.7	29.1
	12H	38.5	39.0	39.0	39.5	39.9	27.9	28.4	28.4	28.9	29.3
8H	4H	36.8	37.3	37.2	37.7	38.2	26.8	27.3	27.2	27.7	28.2
	6H	38.0	38.4	38.4	38.9	39.3	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8
	8H	38.4	38.8	38.9	39.3	39.8	27.8	28.2	28.3	28.6	29.1
	12H	38.9	39.2	39.4	39.7	40.2	28.1	28.4	28.6	28.9	29.5
12H	4H	36.7	37.2	37.2	37.6	38.1	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1
	6H	37.9	38.3	38.4	38.8	39.3	27.4	27.8	27.9	28.2	28.8
	8H	38.4	38.8	38.9	39.2	39.8	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.5 / -0.6				
	1.5H	0.2 / -0.2					1.1 / -1.4				
	2.0H	0.3 / -0.4					1.9 / -2.8				