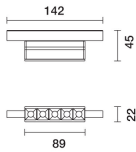


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: QZ11.01

QZ11.01: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - HC 5 celdas - 11.6W 730.4lm - 2700K - CRI 90 - Blanco



Código producto

QZ11.01: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - HC 5 celdas - 11.6W 730.4lm - 2700K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Módulo lineal fijo de 5 elementos ópticos 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. 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 flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. 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)

Peso (Kg)

0.08

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.

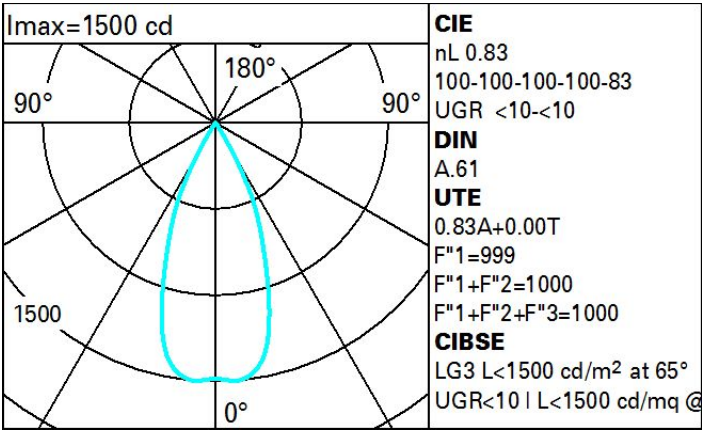
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Im de sistema: | 730 | Temperatura de color [K]: | 2700 |
| W de sistema: | 11.6 | MacAdam Step: | 2 |
| Im de la fuente: | 880 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente: | 9.9 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 63 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Im en modo emergencia: | - | Código ZVEI: | LED |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 83 | Corriente LED [mA]: | 700 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 43° | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| CRI (mínimo): | 90 | % mínimo de dimerización: | 5 |
| Rf (Colour Fidelity Index): | 92 | Protección al sobrevoltaje: | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial |
| Rg (Gamut Index): | 102 | Control: | DALI |

Polar



Coefficientes de uso

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 68 | 65 | 78 |
| 1.0 | 78 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 83 |
| 1.5 | 82 | 80 | 77 | 76 | 79 | 77 | 76 | 74 | 89 |
| 2.0 | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 93 |
| 2.5 | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 82 | 79 | 96 |
| 3.0 | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 98 |
| 4.0 | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99 |
| 5.0 | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 87 | 85 | 83 | 100 |

Curva límite de luminancia

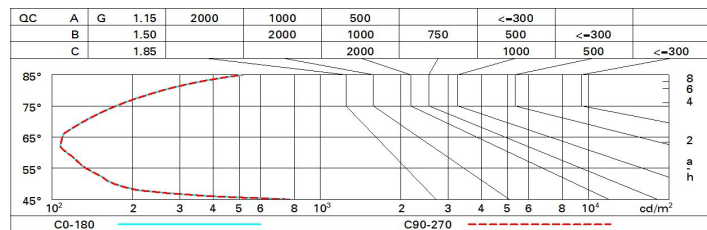


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceiling | | 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 | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 7.1 | 7.7 | 7.4 | 7.9 | 8.1 | 7.1 | 7.7 | 7.4 | 7.9 | 8.1 |
| | 3H | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 8.0 |
| | 4H | 6.9 | 7.4 | 7.2 | 7.7 | 8.0 | 6.9 | 7.4 | 7.2 | 7.7 | 8.0 |
| | 6H | 6.8 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 6.8 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.9 |
| | 8H | 6.8 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.9 | 6.8 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.9 |
| 12H | 6.7 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.8 | 6.7 | 7.1 | 7.1 | 7.5 | 7.8 | |
| 4H | 2H | 6.9 | 7.4 | 7.2 | 7.7 | 8.0 | 6.9 | 7.4 | 7.2 | 7.7 | 8.0 |
| | 3H | 6.7 | 7.1 | 7.1 | 7.5 | 7.8 | 6.7 | 7.1 | 7.1 | 7.5 | 7.8 |
| | 4H | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.8 | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.8 |
| | 6H | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.3 | 7.7 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.3 | 7.7 |
| | 8H | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 |
| 12H | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | |
| 8H | 4H | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 |
| | 6H | 6.4 | 6.7 | 6.9 | 7.1 | 7.6 | 6.4 | 6.7 | 6.9 | 7.1 | 7.6 |
| | 8H | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.6 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.6 |
| | 12H | 6.4 | 6.5 | 6.9 | 7.0 | 7.5 | 6.3 | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.5 |
| 12H | 4H | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.6 |
| | 6H | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.5 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.6 |
| | 8H | 6.3 | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.5 | 6.4 | 6.5 | 6.9 | 7.0 | 7.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 7.0 / -14.5 | | | | | 7.0 / -14.5 | | | | |
| | 1.5H | 9.8 / -14.7 | | | | | 9.8 / -14.7 | | | | |
| | 2.0H | 11.8 / -14.8 | | | | | 11.8 / -14.8 | | | | |