

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: QV66

QV66: Proyector Robin Ø62 para raíl de baja tensión 48V - DALI



Código producto

QV66: Proyector Robin Ø62 para raíl de baja tensión 48V - DALI

Descripción

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Realizado en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI power line. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los proyectores instalados en el raíl. Las articulaciones del proyector permiten la rotación a 360° y la inclinación de 160° con posibilidad de instalación del proyector sobre raíl 48V tanto en posición "up" como "down". El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Lente de alta definición en material termoplástico con posibilidad de utilizar accesorios adicionales para crear otros efectos luminosos. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Dispositivo de enganche al raíl 48V con doble bloqueo mecánico de seguridad anticaída.

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl 48V sin necesidad de herramientas.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

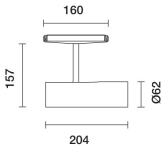
Peso (Kg)

0.75

Equipo

Controlador CC/CC con función regulable DALI power line - conexión directa en el raíl 48V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

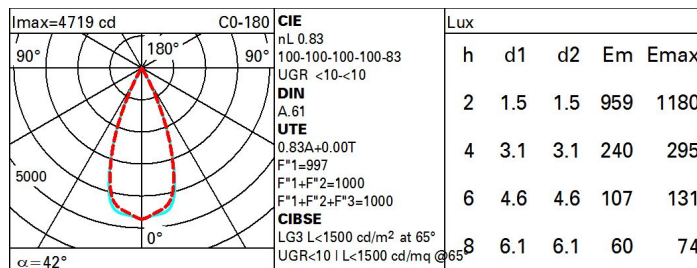
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Im de sistema: | 2117 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de sistema: | 25.9 | Voltaje [Vin]: | 48 |
| Im de la fuente: | 2550 | Código de lámpara: | LED |
| W de la fuente: | 24 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 81.7 | 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.) [%]: | 83 | % mínimo de dimerización: | 5 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 42° | Protección al sobrevoltaje: | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial |
| CRI (mínimo): | 90 | Modo de dimerización: | CCR |
| Temperatura de color [K]: | 2700 | Control: | DALI |
| MacAdam Step: | 2 | | |

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 | 79 | 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 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Curva límite de luminancia

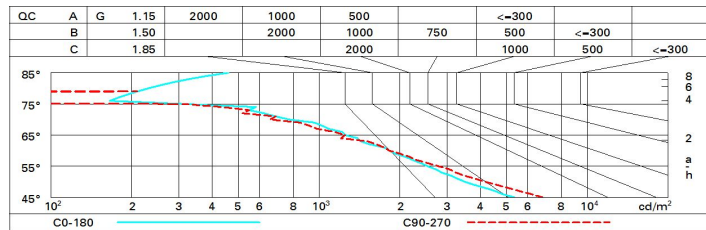


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 2550 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 | 0.5 | 7.1 | 0.8 | 7.3 | 7.5 | 0.9 | 7.4 | 7.1 | 7.0 | 7.9 |
| | 3H | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 7.2 | 7.4 | 0.7 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.8 |
| | 4H | 0.3 | 0.8 | 0.7 | 7.1 | 7.4 | 0.7 | 7.1 | 7.0 | 7.4 | 7.7 |
| | 0H | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 7.0 | 7.3 | 0.6 | 7.0 | 0.9 | 7.3 | 7.7 |
| | 8H | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 7.0 | 7.3 | 0.6 | 7.0 | 0.9 | 7.3 | 7.6 |
| 12H | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 7.3 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 7.3 | 7.6 | |
| 4H | 2H | 0.3 | 0.8 | 0.7 | 7.1 | 7.4 | 0.7 | 7.1 | 7.0 | 7.4 | 7.7 |
| | 3H | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 7.0 | 7.3 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 7.3 | 7.6 |
| | 4H | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 7.2 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 7.2 | 7.6 |
| | 6H | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 7.2 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 7.1 | 7.5 |
| | 8H | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 7.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 7.0 | 7.5 |
| 12H | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 7.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 7.0 | 7.4 | |
| 8H | 4H | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 7.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 7.0 | 7.5 |
| | 0H | 5.9 | 6.1 | 0.4 | 0.6 | 7.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 7.4 |
| | 8H | 5.9 | 6.1 | 0.3 | 0.5 | 7.0 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 7.3 |
| | 12H | 5.8 | 6.0 | 0.3 | 0.5 | 7.0 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 7.3 |
| 12H | 4H | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 7.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 7.0 | 7.4 |
| | 0H | 5.9 | 6.1 | 0.3 | 0.5 | 7.0 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 7.3 |
| | 8H | 5.8 | 6.0 | 0.3 | 0.5 | 7.0 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 7.3 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.3 / -8.7 | | | | | 6.2 / -8.8 | | | | |
| | 1.5H | 9.1 / -10.8 | | | | | 9.0 / -11.3 | | | | |
| | 2.0H | 11.1 / -12.5 | | | | | 11.0 / -13.4 | | | | |