

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RP62.Q2

RP62.Q2: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 912 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Warm White - azul zafiro/Negro Transparente

**Código producto**

RP62.Q2: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 912 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Warm White - azul zafiro/Negro Transparente

Descripción

Sistema luminoso modular lineal con emisión directa con lámparas led monocromáticas Warm White CRI90. Cuerpo de iluminación UGR<19 con luminancia controlada ($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$). Óptica Space Opti-Diamond disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Con circuito 48Vcc Led Mid-Power y sistema de control PWM. Perfil de aluminio extruido versión Frame. Cuerpo de iluminación componible y sin vínculos de ubicación en el espacio con rotación de 360° alrededor de su eje (consultar la hoja de instrucciones para saber más sobre los accesorios que se pueden utilizar).

Instalación

Aplicable en suspensión/pared mediante accesorios específicos a pedir por separado.

Colores

azul zafiro/Negro Transparente (Q2)

Peso (Kg)

0.49

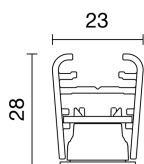
Equipo

Conexión con conectores de de conexión rápida en entrada y salida. El módulo está preparado para el uso de la Strip Led (emisión Up Light) específica a pedir por separado. Grupo de alimentación (48V) a pedir por separado haciendo referencia a la hoja de instrucciones. Disponible en versión ON-OFF, DALI y BLE.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

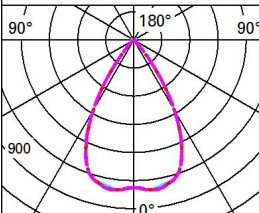


IP20

**Datos técnicos**

| | | | |
|---|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema: | 821 | MacAdam Step: | 3 |
| W de sistema: | 7.8 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente: | 1110 | Voltaje [Vin]: | 48 |
| W de la fuente: | 6.3 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 105.3 | 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]: | 17 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 74 | Corriente LED [mA]: | 39 |
| CRI (mínimo): | 90 | Control: | PWM |
| Temperatura de color [K]: | 3000 | | |

Polar

| Imax=807 cd | | C85-265 | | CIE | | Lux | | | | |
|---|--|--|--|-----|-----|-----|-----|------|--|--|
|  | | <p>nL 0.74 93-98-99-98-74 UGR 14.0-13.5</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.72A+0.02T F*1=926 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=992</p> | | h | d1 | d2 | Em | Emax | | |
| | | | | 1 | 1.2 | 1.2 | 622 | 795 | | |
| | | | | 2 | 2.4 | 2.4 | 155 | 199 | | |
| | | | | 3 | 3.6 | 3.6 | 69 | 88 | | |
| | | | | 4 | 4.7 | 4.8 | 39 | 50 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| $\alpha=61^\circ$ | | | | | | | | | | |

Coefficientes de uso

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 64 | 60 | 57 | 55 | 59 | 56 | 56 | 53 | 73 |
| 1.0 | 67 | 63 | 61 | 59 | 62 | 60 | 59 | 57 | 78 |
| 1.5 | 71 | 68 | 66 | 64 | 67 | 65 | 64 | 61 | 85 |
| 2.0 | 74 | 71 | 70 | 68 | 70 | 69 | 68 | 65 | 90 |
| 2.5 | 75 | 73 | 72 | 71 | 72 | 71 | 70 | 67 | 93 |
| 3.0 | 76 | 75 | 74 | 73 | 73 | 73 | 71 | 69 | 95 |
| 4.0 | 77 | 76 | 76 | 75 | 75 | 74 | 73 | 70 | 97 |
| 5.0 | 78 | 77 | 76 | 76 | 75 | 75 | 73 | 71 | 98 |

Curva límite de luminancia

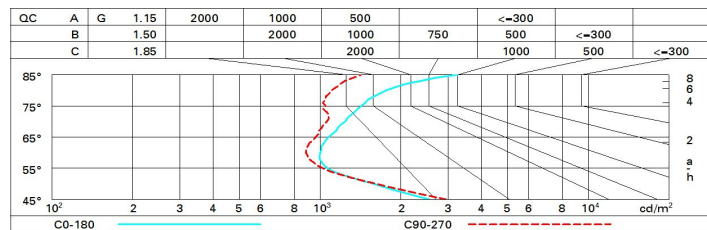


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 1110 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Riflect.: 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 | 13.4 | 14.0 | 13.7 | 14.3 | 14.5 | 13.6 | 14.2 | 13.9 | 14.5 | 14.8 |
| | 3H | 13.4 | 14.0 | 13.8 | 14.3 | 14.6 | 13.5 | 14.0 | 13.8 | 14.3 | 14.7 |
| | 4H | 13.5 | 14.0 | 13.9 | 14.4 | 14.7 | 13.4 | 13.9 | 13.8 | 14.3 | 14.6 |
| | 6H | 13.7 | 14.2 | 14.1 | 14.5 | 14.9 | 13.4 | 13.8 | 13.7 | 14.2 | 14.6 |
| | 8H | 13.8 | 14.3 | 14.2 | 14.7 | 15.0 | 13.3 | 13.8 | 13.7 | 14.2 | 14.5 |
| | 12H | 14.0 | 14.5 | 14.5 | 14.9 | 15.3 | 13.3 | 13.7 | 13.7 | 14.1 | 14.5 |
| 4H | 2H | 13.2 | 13.7 | 13.6 | 14.1 | 14.4 | 13.6 | 14.1 | 14.0 | 14.5 | 14.8 |
| | 3H | 13.3 | 13.8 | 13.7 | 14.1 | 14.5 | 13.5 | 14.0 | 14.0 | 14.4 | 14.8 |
| | 4H | 13.5 | 13.9 | 13.9 | 14.3 | 14.7 | 13.5 | 13.9 | 13.9 | 14.3 | 14.7 |
| | 6H | 13.8 | 14.1 | 14.2 | 14.6 | 15.0 | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.3 | 14.7 |
| | 8H | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 14.8 | 15.3 | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.3 | 14.7 |
| | 12H | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.1 | 15.6 | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.7 |
| 8H | 4H | 13.5 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.7 | 13.7 | 14.0 | 14.1 | 14.4 | 14.9 |
| | 6H | 13.9 | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 15.2 | 13.7 | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 15.0 |
| | 8H | 14.2 | 14.5 | 14.8 | 15.0 | 15.5 | 13.8 | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.1 |
| | 12H | 14.8 | 15.0 | 15.4 | 15.5 | 16.1 | 13.9 | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 15.2 |
| 12H | 4H | 13.4 | 13.7 | 13.9 | 14.2 | 14.7 | 13.7 | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 15.0 |
| | 6H | 13.9 | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 15.2 | 13.9 | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 15.1 |
| | 8H | 14.3 | 14.5 | 14.9 | 15.0 | 15.6 | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 14.7 | 15.3 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.8 / -2.2 | | | | | 3.4 / -3.5 | | | | |
| | 1.5H | 5.1 / -2.4 | | | | | 5.9 / -3.8 | | | | |
| | 2.0H | 6.9 / -2.5 | | | | | 7.8 / -3.8 | | | | |