

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RT79.S4

RT79.S4: Cuerpo de iluminación L=880 - CASAMBI - Óptica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 37W 5133lm - 3500K - CRI 90 - Negro/Negro/Negro Transparente



Código producto

RT79.S4: Cuerpo de iluminación L=880 - CASAMBI - Óptica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 37W 5133lm - 3500K - CRI 90 - Negro/Negro/Negro Transparente

Descripción

Cuerpo de iluminación de extrusión de aluminio pintado, marco y tapones de material termoplástico moldeado por inyección. Óptica Very Wide Flood (80°) en versión Space Opti-Diamond (PMMA) con tapa trasera disponible en versión blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Led (Mid-Power) monocromático 3500K CRI90 de emisión directa. Versión con luminancia controlada UGR < 19 - conforme con la norma para uso en espacios donde se utilizan videoterminales ($\leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Luminaria con alimentador con tecnología CASAMBI Bluetooth, frecuencia 2.4 GHz. Posibilidad de control de la luminaria mediante componentes y aplicaciones del sistema Casambi que habilitan las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red mesh del sistema para gestionar múltiples luminarias. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros y Push Notification Jiminy.

Instalación

Con rail de tensión de red

Colores

Negro/Negro/Negro Transparente (S4)

Peso (Kg)

2.73

Montaje

raíle dali|rail trifásico

Equipo

Distancia máx. luminaria-luminaria 30 m.

Distancia máx. teléfono móvil-luminaria 30 m.

La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema.

Notas

Distancia máx. luminaria-luminaria 8 m.

La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Im de sistema: | 5148 | MacAdam Step: | 3 |
| W de sistema: | 37 | Código de lámpara: | LED |
| Im de la fuente: | 6600 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| W de la fuente: | 37 | Código ZVEI: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 139.1 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Im en modo emergencia: | - | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Corriente de entrada: | 5 A / 50 μ s |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 78 | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias |
| CRI (mínimo): | 90 | Protección al sobrevoltaje: | 4kV Modo común y 2kV Modo diferencial |
| Temperatura de color [K]: | 3500 | Control: | Casambi |

| | R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 66 | 62 | 59 | 56 | 61 | 58 | 58 | 55 | 70 | |
| 1.0 | 70 | 66 | 63 | 61 | 65 | 62 | 62 | 59 | 76 | |
| 1.5 | 75 | 72 | 69 | 67 | 71 | 69 | 68 | 65 | 84 | |
| 2.0 | 78 | 75 | 74 | 72 | 74 | 73 | 72 | 69 | 89 | |
| 2.5 | 79 | 78 | 76 | 75 | 76 | 75 | 74 | 72 | 92 | |
| 3.0 | 81 | 79 | 78 | 77 | 78 | 77 | 76 | 74 | 94 | |
| 4.0 | 82 | 81 | 80 | 79 | 79 | 79 | 77 | 75 | 96 | |
| 5.0 | 82 | 82 | 81 | 80 | 80 | 79 | 78 | 76 | 97 | |

| QC | A | G | 1.15 | 2000 | 1000 | 500 | <~300 | | |
|----|---|---|------|------|------|------|-------|------|-------|
| | B | | 1.50 | | 2000 | 1000 | 750 | 500 | <~300 |
| | C | | 1.85 | | | 2000 | | 1000 | 500 |
| | | | | | | | | | <~300 |

Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|-------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|--|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 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 | |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | | |
| 2H | 2H | 14.8 | 15.5 | 15.1 | 15.8 | 16.0 | 14.0 | 14.7 | 14.2 | 14.9 | 15.2 | |
| | 3H | 14.7 | 15.4 | 15.0 | 15.6 | 15.9 | 13.8 | 14.5 | 14.2 | 14.8 | 15.0 | |
| | 4H | 14.7 | 15.3 | 15.0 | 15.6 | 15.9 | 13.8 | 14.4 | 14.1 | 14.7 | 15.0 | |
| | 6H | 14.6 | 15.2 | 15.0 | 15.5 | 15.8 | 13.7 | 14.2 | 14.0 | 14.6 | 14.9 | |
| | 8H | 14.6 | 15.1 | 14.9 | 15.4 | 15.8 | 13.7 | 14.2 | 14.0 | 14.5 | 14.9 | |
| | 12H | 14.6 | 15.1 | 14.9 | 15.4 | 15.8 | 13.6 | 14.1 | 14.0 | 14.5 | 14.8 | |
| 4H | 2H | 14.6 | 15.2 | 14.9 | 15.5 | 15.8 | 13.8 | 14.4 | 14.1 | 14.7 | 15.0 | |
| | 3H | 14.5 | 15.0 | 14.9 | 15.3 | 15.7 | 13.7 | 14.2 | 14.0 | 14.5 | 14.9 | |
| | 4H | 14.4 | 14.9 | 14.8 | 15.3 | 15.6 | 13.6 | 14.0 | 14.0 | 14.4 | 14.8 | |
| | 6H | 14.4 | 14.8 | 14.8 | 15.2 | 15.6 | 13.5 | 13.9 | 13.9 | 14.3 | 14.7 | |
| | 8H | 14.4 | 14.7 | 14.8 | 15.1 | 15.6 | 13.5 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.7 | |
| | 12H | 14.3 | 14.7 | 14.8 | 15.1 | 15.5 | 13.4 | 13.7 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | |
| 8H | 4H | 14.3 | 14.7 | 14.8 | 15.1 | 15.5 | 13.5 | 13.9 | 13.9 | 14.3 | 14.7 | |
| | 6H | 14.3 | 14.6 | 14.7 | 15.0 | 15.5 | 13.4 | 13.7 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | |
| | 8H | 14.2 | 14.5 | 14.7 | 15.0 | 15.5 | 13.4 | 13.6 | 13.9 | 14.1 | 14.6 | |
| | 12H | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 13.3 | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.6 | |
| 12H | 4H | 14.3 | 14.6 | 14.7 | 15.0 | 15.5 | 13.5 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.7 | |
| | 6H | 14.2 | 14.5 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 13.4 | 13.6 | 13.9 | 14.1 | 14.6 | |
| | 8H | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 13.3 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.6 | |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 3.6 / -8.7 | | | | 3.8 / -9.6 | | | | | |
| | | 1.5H | 6.3 / -9.7 | | | | 6.2 / -10.3 | | | | | |
| | | 2.0H | 8.3 / -10.3 | | | | 8.2 / -10.6 | | | | | |