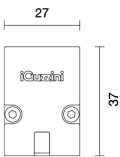


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: UF34.15

UF34.15: 27 superficie Full Remote - Neutral White - 48 Vcc - L = 1511mm - Óptica Flood - 19.1W 1917.5lm - 4000K - Gris



Código producto

UF34.15: 27 superficie Full Remote - Neutral White - 48 Vcc - L = 1511mm - Óptica Flood - 19.1W 1917.5lm - 4000K - Gris

Descripción

Luminaria lineal para iluminación directa destinada al uso de lámparas led monocromáticas. La luminaria se puede instalar utilizando pares de brazos, bases para la aplicación en techo/terreno/pared, piquetas o tijas y cable de suspensión (a pedir por separado). Cuerpo de aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona, sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con apantallamiento de cristal transparente de 5 mm de espesor sellado con silicona. Con circuito multiled de potencia de color Neutral White. Tapa la tarjeta de control 48 Vcc (disponible en versión DMX y en versión DALI) como el alimentador se deben comprar por separado. Incluye conector con virola roscada IP68. Las luminarias incorporan un conector doble (macho / hembra) para permitir el cableado pasante y la aplicación en filas continuas. La luminaria incorpora un cárter de cierre (protegido contra los rayos UV) para cubrir los cables y protegerlos de la suciedad y los rayos UV. Incluye sistema óptico Opti Beam Reflector con óptica Flood. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Disponibles, como accesorios a comprar por separado, brazos para la instalación en pared a menos de 3 m de altura, brazos para la instalación en pared a más de 3 m de altura, bases para la instalación en techo o en apoyo, piquetas y tijas y cables de suspensión.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

1.71

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

De pared exterior, de pared, de techo, en piqueta y de suspensión.

Notas

Incluye conector con virola roscada IP68. Luminarias con conector doble (macho / hembra) para permitir el cableado pasante y la aplicación en filas continuas. Tarjeta de control y alimentador remotos a comprar por separado.

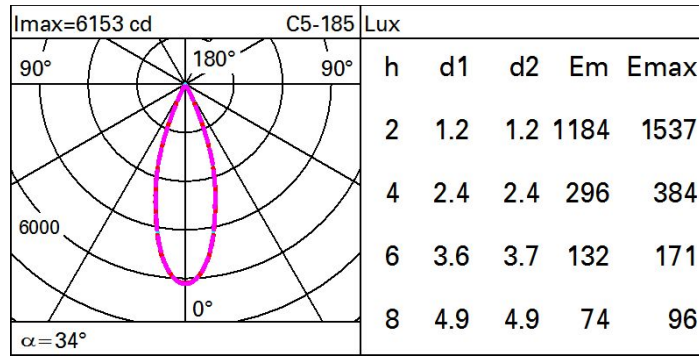
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|-------|--|--------------------------------|
| Im de sistema: | 1918 | MacAdam Step: | 3 |
| W de sistema: | 19.1 | Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente: | 2950 | Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C) |
| W de la fuente: | 15 | Voltaje [Vin]: | 48 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 100.4 | Código de lámpara: | LED |
| Im en modo emergencia: | - | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Código ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 65 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 34° | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |
| CRI (mínimo): | 80 | Corriente LED [mA]: | 40 |
| Temperatura de color [K]: | 4000 | Control: | PWM |

Polar



Isolux

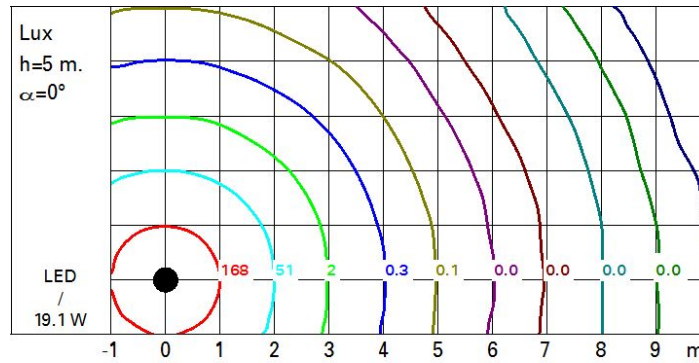


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 2950 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling 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 | -4.7 | -4.2 | -4.4 | -3.9 | -3.7 | -4.5 | -4.0 | -4.2 | -3.7 | -3.5 |
| | 3H | -4.6 | -4.1 | -4.3 | -3.9 | -3.6 | -4.5 | -4.0 | -4.2 | -3.8 | -3.5 |
| | 4H | -4.6 | -4.1 | -4.2 | -3.8 | -3.5 | -4.5 | -4.1 | -4.2 | -3.8 | -3.5 |
| | 6H | -4.6 | -4.2 | -4.2 | -3.8 | -3.5 | -4.6 | -4.2 | -4.2 | -3.9 | -3.5 |
| | 8H | -4.6 | -4.2 | -4.2 | -3.8 | -3.5 | -4.6 | -4.2 | -4.3 | -3.9 | -3.6 |
| | 12H | -4.6 | -4.2 | -4.2 | -3.9 | -3.5 | -4.7 | -4.3 | -4.3 | -3.9 | -3.6 |
| 4H | 2H | -4.7 | -4.3 | -4.4 | -4.0 | -3.7 | -4.3 | -3.8 | -3.9 | -3.5 | -3.2 |
| | 3H | -4.6 | -4.2 | -4.2 | -3.9 | -3.5 | -4.2 | -3.8 | -3.8 | -3.5 | -3.1 |
| | 4H | -4.5 | -4.2 | -4.1 | -3.8 | -3.4 | -4.2 | -3.9 | -3.8 | -3.5 | -3.1 |
| | 6H | -4.5 | -4.2 | -4.1 | -3.8 | -3.4 | -4.2 | -3.9 | -3.8 | -3.5 | -3.1 |
| | 8H | -4.5 | -4.2 | -4.0 | -3.8 | -3.3 | -4.3 | -4.0 | -3.8 | -3.6 | -3.1 |
| | 12H | -4.5 | -4.2 | -4.0 | -3.8 | -3.3 | -4.3 | -4.1 | -3.8 | -3.6 | -3.2 |
| 8H | 4H | -4.6 | -4.3 | -4.1 | -3.9 | -3.5 | -4.0 | -3.7 | -3.5 | -3.3 | -2.9 |
| | 6H | -4.5 | -4.3 | -4.0 | -3.8 | -3.4 | -4.0 | -3.8 | -3.5 | -3.3 | -2.8 |
| | 8H | -4.4 | -4.3 | -4.0 | -3.8 | -3.3 | -4.0 | -3.8 | -3.5 | -3.3 | -2.8 |
| | 12H | -4.4 | -4.3 | -3.9 | -3.8 | -3.3 | -4.0 | -3.8 | -3.5 | -3.3 | -2.8 |
| 12H | 4H | -4.6 | -4.4 | -4.2 | -3.9 | -3.5 | -3.9 | -3.7 | -3.5 | -3.3 | -2.8 |
| | 6H | -4.5 | -4.3 | -4.0 | -3.9 | -3.4 | -3.9 | -3.7 | -3.4 | -3.3 | -2.8 |
| | 8H | -4.5 | -4.3 | -4.0 | -3.8 | -3.3 | -3.9 | -3.7 | -3.4 | -3.3 | -2.7 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 4.0 | / -2.7 | | | 3.9 | / -2.3 | | | |
| | | 1.5H | 6.5 | / -3.7 | | | 6.3 | / -3.3 | | | |
| | | 2.0H | 8.4 | / -4.4 | | | 8.2 | / -3.9 | | | |