

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: UC34

UC34: 47 Empotrable Integral – 220-240 Vac DMX512-RDM – L=907mm – Óptica Wall Grazing Wide Flood



Código producto

UC34: 47 Empotrable Integral – 220-240 Vac DMX512-RDM – L=907mm – Óptica Wall Grazing Wide Flood

Descripción

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds RGBW, 220-240 Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento y cristal transparente. Instalación empotrable en pavimento, pared y techo. Posibilidad de instalación en fila continua hasta una longitud máxima de 10,5 m solo para instalación empotrable en pavimento. Compuesto por cuerpo, tapas de cierre, cuerpo de empotramiento y tapones a pedir por separado. Cuerpo de aluminio extruido con extremos de aluminio fundido a presión que incluyen juntas silicónicas. Proceso de pintado con 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. Caja inferior de cableado de PPS (sulfuro de polifenileno). Cuerpo óptico cerrado por la parte superior mediante apantallamiento de cristal transparente extraclaro serigrafiado, espesor de 8 mm, sellado con silicona. Con placa multiled de potencia con leds simples de color rojo y verde. Azul y blanco en la versión 4000K (RGBW) y controlador electrónico DMX-RDM de 220-240 Vac (alimentador incluido). Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato). En la parte inferior del cuerpo óptico está colocada una caja de PPS (sulfuro de polifenileno) con dos prensacables PG11 de latón niquelado y cables de salida para cableado pasante (conectores a pedir por separado). Para fijar el cuerpo óptico al cuerpo de empotramiento o al falso techo, el producto incorpora un sistema de enganche rápido mediante llaves de cabeza hexagonal. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Instalación empotrable en pavimento y pared mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado, junto con los extremos para el cuerpo óptico y los tapones de los cuerpos de empotramiento. Posibilidad de instalación en fila continua hasta una longitud máxima de 10,5 m solo para instalación empotrable en pavimento. En este caso, también se deben pedir por separado las juntas intermedias para los cuerpos de empotramiento. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto. Para la instalación en techo con tableros de cartón yeso (de 1 a 30 mm de espesor), es necesario realizar las aperturas de instalación como se ilustra en la hoja de instrucciones y utilizar el accesorio kit de cables de acero con placas de refuerzo.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

4.16

Montaje

empotrable en la pared|Empotrable de pavimento|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

Equipo

Incluye tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. El producto dispone para la conexión eléctrica de una caja inferior con dos prensacables PG11 de latón niquelado y cables de salida 05RN-F 4x (2x1,5mm²+3x0,35mm²) para cableado pasante (conectores a pedir por separado).

Notas

Producto con tecnología led. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (BZQ7).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Los aparatos han sido
proyectados y probados para soportar una carga estática máxima de 20000 N.

Datos técnicos

| | | | |
|---|--------------|--|--------------------------------|
| Im de sistema: | 1119 | Life time (vida útil) LED 1: | 100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de sistema: | 22.2 | Life time (vida útil) LED 2: | 100.000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im de la fuente: | 1670 | Voltaje [Vin]: | 230 |
| W de la fuente: | 15 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 50.4 | 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]: | 1119 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 67 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |
| CRI (típico): | 82 | Control: | DMX-RDM |
| Temperatura de color [K]: | RGBW - 4000K | | |

Polar

