

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: SF00

SF00: 27 superficie Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vcc - L=1.216mm - Óptica Wall Grazing Wide Flood



Código producto

SF00: 27 superficie Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vcc - L=1.216mm - Óptica Wall Grazing Wide Flood

Descripción

Luminaria lineal para iluminación directa destinada al uso de lámparas led RGBW (W=3000K). 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 RGBW (W=3000K). La luminaria incorpora un MicroLouvre de aleación de cobre pintada en negro para aumentar el confort visual garantizando la uniformidad. Tato 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. Luminarias con 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. Con sistema óptico Wall Grazing Wide 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

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

Peso (Kg)

1.38

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

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. Life Time solo leds blancos on: 100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C) Life Time solo leds blancos on: 100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C) Life Time solo RGB on: 31,000h - L70 - B50 (Ta 25°C) Life Time solo 1 led en color on: 45,000h - L70 - B50 (Ta 25°C).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	718	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	16.2	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	1670	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	13	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	44.3	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]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	43	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (típico):	82	Corriente LED [mA]:	45
Temperatura de color [K]:	RGBW - 3000K	Control:	PWM

Polar

