

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: S982

S982: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 625mm - Óptica Elíptica



Código producto

S982: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 625mm - Óptica Elíptica

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 Warm White. 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. 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 Lens con óptica Elíptica. 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)

0.76

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:	644	MacAdam Step:	3
W de sistema:	7.7	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1110	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	6	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83.6	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.) [%]:	58	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22° / 60°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	40
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	PWM

<p>Imax=1223 cd</p> <p>C85-265</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>1000</p> <p>0°</p> <p>$\alpha = 22^\circ / 60^\circ$</p>	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	0.8	2.3	220	306
	4	1.6	4.6	55	76
	6	2.4	6.9	24	34
	8	3.2	9.2	14	19

Graph showing Lux (Y-axis) versus distance in meters (X-axis) for different LED beam angles. The LED is positioned at 7.7 W. The curves represent the light distribution for various beam angles, with the angle values labeled below the curves: 23, 11, 4, 0.8, 0.3, 0.2, 0.1, 0.1, 0.0.