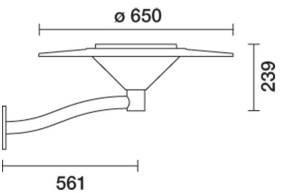


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E903
E903: Sistema para pared/techo con óptica viaria.



Código producto

E903: Sistema para pared/techo con óptica viaria. ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST1.C), destinada al uso de lámparas luminosas con led de potencia, equipada con brazo para pared/techo L=561 mm de acero pintado. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y ha sido sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Difusor de policarbonato moldeado por inyección y estabilizado a los rayos ultravioletas. Equipada con circuito de ledes monocromáticos de potencia y lentes multicapa de polímeros ópticos. El controlador y los ledes pueden ser sustituidos. Controlador electrónico selv con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

Instalación para pared/techo.

Colores

Gris (15)

Montaje

fijación en pared/la pared

Equipo

El producto se suministra ya cableado y con cable de salida.

Notas

Protección contra las sobretensiones: 6KV Modo Común, 7KV Modo Diferencial

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	850.0	MacAdam Step:	5
W de sistema:	10.7	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	850	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	8.4	Life time (vida útil) LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.44	Life time (vida útil) LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	3.74	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	95° / 63°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	On/off