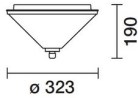


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: EP32**  
EP32: Sistema de poste con óptica viaria



**Código producto**

EP32: Sistema de poste con óptica viaria

**Descripción**

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST0.5), destinada al uso de lámparas con led de potencia. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (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. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia Warm White y lentes multicapa de polímeros ópticos. Contiene película antirreflejo y cárter contra la contaminación lumínica. Controlador DALI con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

**Instalación**

La luminaria se puede instalar en extremo de poste con  $\varnothing$  del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.

**Colores**

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

**Peso (Kg)**

4

**Montaje**

brazos extremo poste

**Equipo**

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

**Notas**

Protección contra las sobretensiones: 9KV Modo Común, 6KV Modo Diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	4110.0	Life time (vida útil) LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W de sistema:	44.9	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	4110	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	41	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91.54	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	41.92	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	131° / 63°	Corriente de entrada:	62 A / 202 $\mu$ s
CRI:	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	10
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Modo de dimerización:	CCR
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)	Control:	DALI
Life time (vida útil) LED 3:	55,000h - L90 - B10 (Ta 40C)		