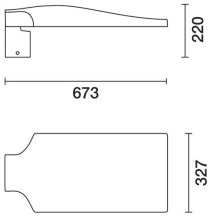
Street

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: EF90
EF90: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - MidNight - 76 HO



Código producto
EF90: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - MidNight - 76 HO **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con led de potencia. Cuerpo óptico y sistema de fijación al poste de aleación de aluminio EN1706AC 46100L, sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida texturizada y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Posibilidad de regulación de la inclinación respecto a la calzada con un arco de +20°/-5° (pasos de 5°) en caso de instalación en extremo de poste y de +5°/20° (pasos de 5°) en caso de montaje lateral. Cristal de cierre sódico-cálcico de 5 mm de espesor fijado al producto con 4 tornillos. La junta de silicona instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia y lentes multicapa de polímeros ópticos. Alimentación electrónica con perfil Media noche 100% - 70%. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Protecciones contra sobretensiones, 10KV modo común y 6KV modo diferencial. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del Sistema en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación
La luminaria se puede instalar con montaje en el extremo de poste o lateral, mediante extremo de poste de aluminio fundido a presión para diámetros terminales ø 46/60/76 mm.

Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	9.85

Montaje
fijación en pared|brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

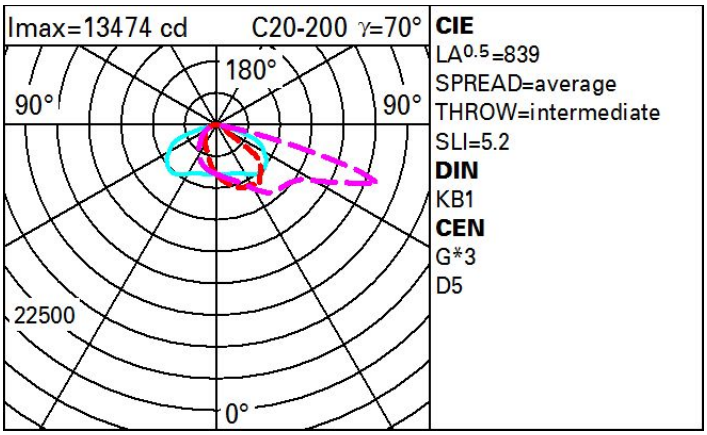
IK09 IP67

Datos técnicos

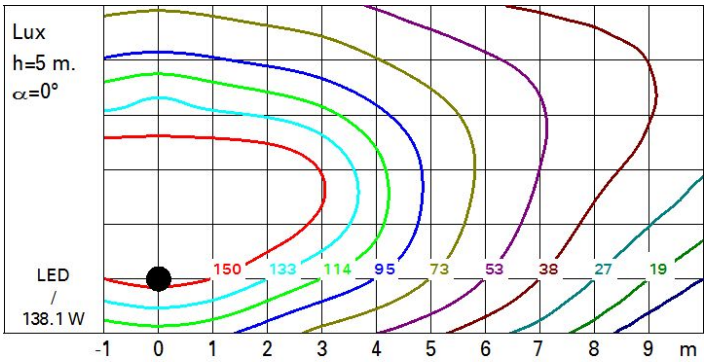
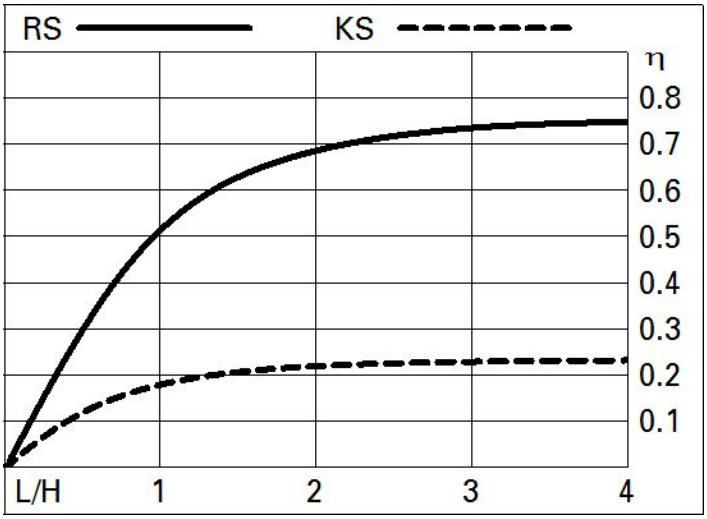
Im de sistema:	15380
W de sistema:	138.1
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	111.4
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	70
Temperatura de color [K]:	3000

MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Voltaje [Vin]:	230
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Control:	Middle of the night

Polar



Isolux



Coeficientes de uso