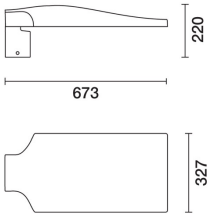
Street

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EW05.15
EW05.15: Sistema de poste – Óptica ST1 - Neutral White - ø 46 - 60 - 76 mm - 103.5W 16740lm - 4000K - Gris



Código producto
EW05.15: Sistema de poste – Óptica ST1 - Neutral White - ø 46 - 60 - 76 mm - 103.5W 16740lm - 4000K - Gris

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 de polímeros ópticos. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar o mediante dispositivos que no requieren herramientas. 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 extremo de poste o lateral.

Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	9.8

Montaje
fijación en pared|brazos extremo poste

Notas

En caso de instalación sobre soportes aislados (por ejemplo postes de fibra de vidrio), es obligatorio (o altamente recomendado) utilizar el accesorio cód.X899 para proteger la luminaria contra el riesgo de averías provocadas por las cargas electrostáticas.

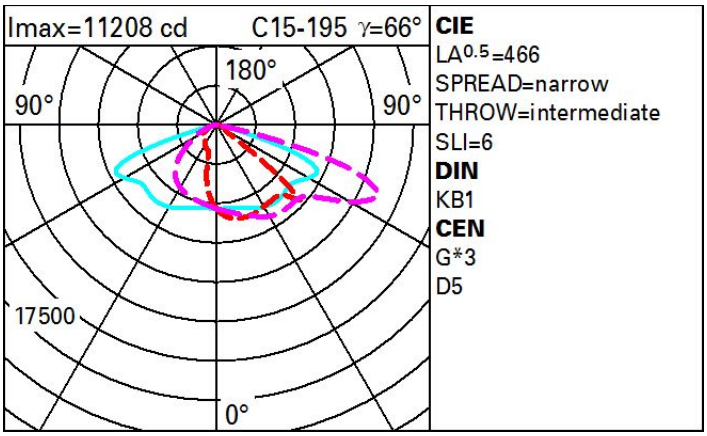
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK09 IP67 IP66

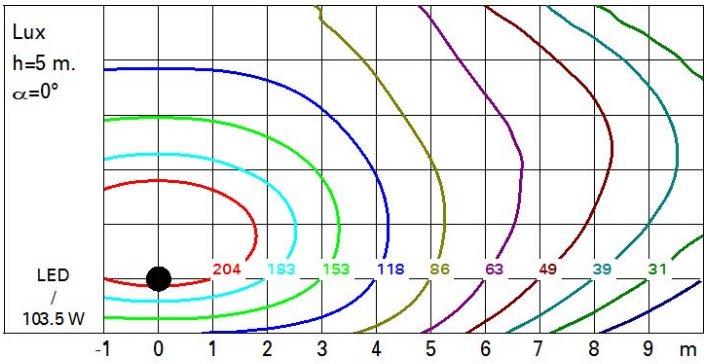
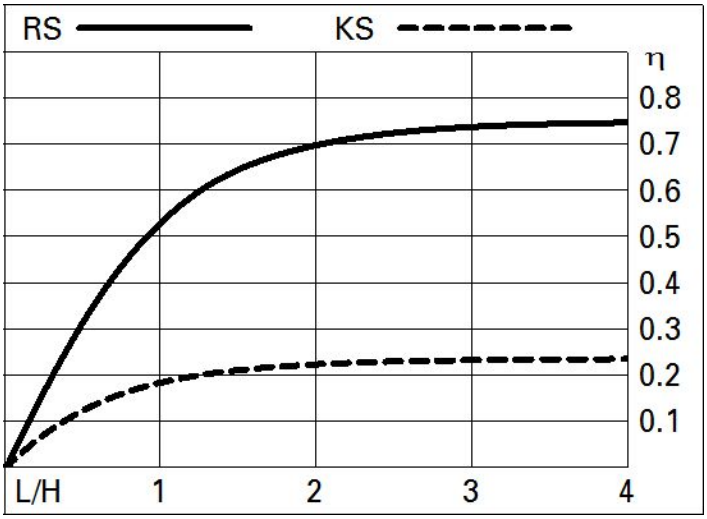
Datos técnicos

Im de sistema:	16740	MacAdam Step:	3
W de sistema:	103.5	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	-	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	161.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
CRI (mínimo):	70	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar



Isolux



Coeficientes de uso