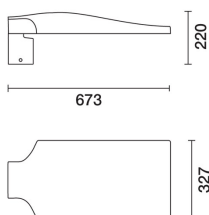


**Configuraciones productos: EW02.15**

EW02.15: Sistema de poste – Óptica ST1 Warm White - ø 46 - 60 - 76 mm - 110.4W 16490lm - 3000K - Gris



EW02.15: Sistema de poste – Óptica ST1 Warm White - ø 46 - 60 - 76 mm - 110.4W 16490lm - 3000K - Gris

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica variada 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 led 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.

Gris (15)

## 9.8

fijación en pared|brazos extremo poste

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

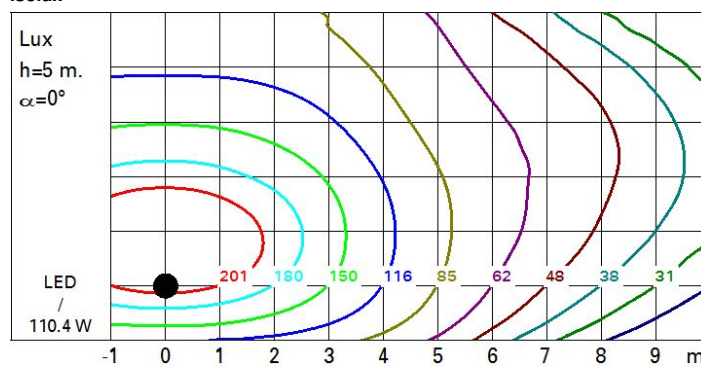


Im de sistema:	16490
W de sistema:	110.4
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	149.4
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	70
Temperatura de color [K]:	3000

MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
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 35°C.
Control:	Midnight preset/DALI NFC

<p><math>I_{max}=11041 \text{ cd}</math>      C15-195 <math>\gamma=66^\circ</math></p>
--

# Isolux



# Coeficientes de uso

