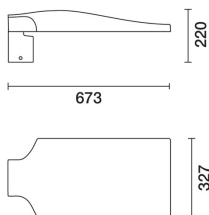


Configuraciones productos: EW11.15

EW11.15: Sistema de poste – Óptica ST1.2 - Neutral White - ø 46 - 60 - 76 mm - 171.8W 26790lm - 4000K - Gris



EW11.15: Sistema de poste – Óptica ST1.2 - Neutral White - ø 46 - 60 - 76 mm - 171.8W 26790lm - 4000K - 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 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.

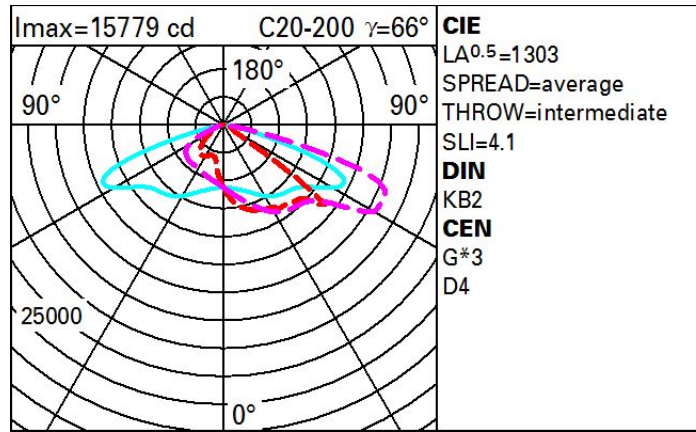
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



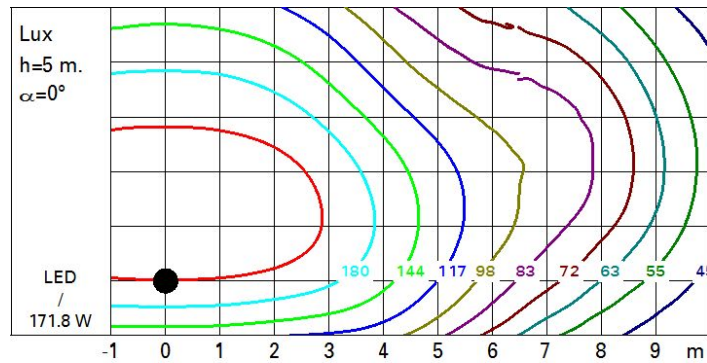
Im de sistema:	26790
W de sistema:	171.8
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	155.9
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	70
Temperatura de color [K]:	4000
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.
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	80 A / 225 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 5 Luminarias B16A: 8 Luminarias C10A: 8 Luminarias C16A: 13 Luminarias
% mínimo de dimerización:	5
Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

