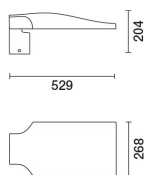


Configuraciones productos: EQ65.15



Descripción

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

Instalación
La luminaria se puede instalar con montaje en extremo de poste o lateral.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

6.05

Montaie

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

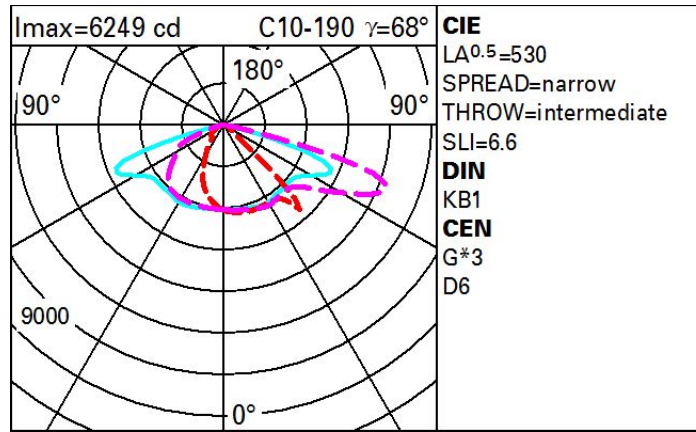
IP66



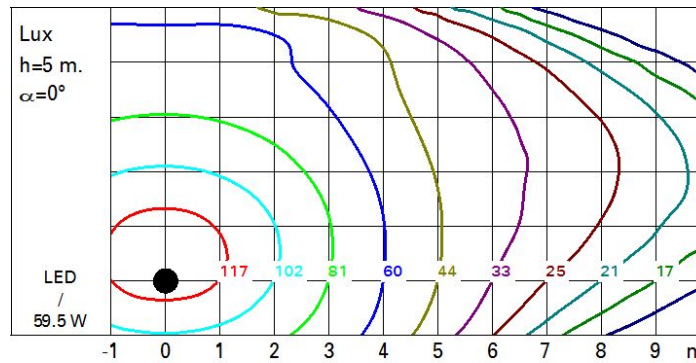
Datos técnicos

Im de sistema:	8970	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	59.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEL:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	150.8	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	32 A / - µs
CRI (mínimo):	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:	5
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

