





Sin Mantenimiento



Tecnología Led



Alternativa IP66





DESCRIPCIÓN

El LM 5000 presenta una solución óptima para la iluminación de avenidas, calzadas de importante densidad vehicular, que mezcla un diseño moderno con eficiencia y tecnología lumínica.

Como toda luminaria LED, persigue una reducción del consumo y el aumento de la sustentabilidad comprometiéndonos con el medio ambiente y garantizando una vida útil de más de 100.000 hs.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: Cree XTE en placas de PCB Aluminio con 135 LEDs en cada una. Driver: Philips Xitanium u OSRAM OT 180 (programable - dimerizable) Óptica: marca Ledil, asimétricas de Alumbrado Público 2x2, Semi Cut OFF, IES Tipo II, 6.03 cd máxima.

Potencia de salida: 270 W

Flujo luminoso: 35.000 lm @ 700mA. *

Eficiencia luminica: 130 lm/W * Vida útil de led: 100.000 hs. Acceso a Columna 60mm.

Temperatura de color: 4500°K (opcional de 3000°K a 6000°K)

CRI: >70

Tensión de entrada al modulo LED: 192 Vcc

Temperatura de carcasa en régimen cercano al Led: menor a 65°

Temperatura del cuerpo externo de la luminaria, en régimen: menor a 50°

*Sin óptica

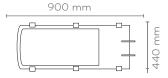
Placa Led



Burbuja de Instalación



MEDIDAS



570 mm

Largo total 900 mm. Ancho 440 mm. Alto 215 mm. Acceso a Columna 60mm.

MATERIAL Y TERMINACIÓN

Luminaria constituida totalmente en aluminio inyectado con aletas disipadoras autolimpiantes que garantizan la vida útil de los LED's.

Revestimiento con pintura, en polvo tipo poliéster, termo convertible de alta calidad. Nivel-Burbuja (opcional) instalado para controlar la óptima nivelación de luminaria. Gabinete óptico protegido con vidrio extra templado de 5mm de espesor, (IK 8) fijado con dos bisagras y cierres de acero inoxidable que ganatizan su estanqueidad. Grado de protección IP 66.

No emite rayo U.V. ni Infrarrojos, tampoco contiene gases contaminantes. Encendido instantáneo al 100% de su potencia.

Importante ahorro económico y energético, y beneficios socio-salud-ambiental.





