

SCENE



LM

SISTEMAS LUMINICOS
Iluminando al país desde 1949



Sin
Mantenimiento



Tecnología
Led



IP65
Alternativa
IP65



CRI
>70

DESCRIPCIÓN

Como una nueva apuesta a la innovación, LM presenta la luminaria de alumbrado público de fabricación nacional y tecnología Led, SCENE. Cuenta con una estructura de disipadores de energía que prolongan la vida útil de la luminaria y su sistema electrónico, brindando una alta eficiencia lumínica con una vida útil de 80.000 horas de funcionamiento.

Diseñada para calles residenciales, comerciales, avenidas y parques.

Con acceso superior para el mantenimiento del equipo.

Con SCENE, LM apuesta una vez más a la reducción del consumo y el aumento de la sustentabilidad comprometiéndonos con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima: 108W.

Flujo luminoso: 12.600 lm @700mA -sin óptica-

Utiliza Led/Driver CREE XTE- PHILIPS XITANIUM 150W.

Opcional: programable con sistema de protección térmica.

CRI (Colour Render Index): >70.

Eficiencia luminosa: 117lm/W.

Temperatura de color: 4500°K.

Tensión de entrada al modulo LED: 192 Vcc.

Con óptica LEDIL, Asimétrica Media x48 LEDs, Semi Cut OFF, IES Tipo III, 6.03 cd máxima.

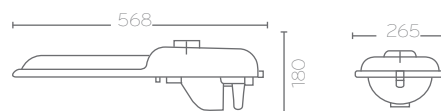
Temperatura de carcasa en régimen cercano al Led: menor a 852.

Temperatura del cuerpo externo de la luminaria, en régimen: menor a 502.

Dadas las características de la plaqueta electrónica que integra el modulo Led, es posible obtener un rango amplio de rendimientos.

CONSULTAR POR
MÁS POTENCIAS

MEDIDAS



● Gris Forja

MATERIAL Y TERMINACIÓN

Luminaria constituida con cuerpo en fundición de aluminio.

Revestimiento con pintura, en polvo tipo poliéster, termoconvertible de alta calidad.

Gabinete óptico totalmente aislado del equipo, protegido con vidrio extra-templado de 5 mm de espesor.

Reflectores laterales desmontables de aluminio electro-abrillantado de alta pureza (99%).

Grado de protección IP65.

Conexión horizontal a columna diámetro 60mm.

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.