

LM 150 LED



LM

SISTEMAS LUMINICOS
Iluminando al país desde 1949



Sin
Mantenimiento



Tecnología
Led



IP66
Alternativa
IP66



CRI
>80



IK8

DESCRIPCIÓN

Luminaria de alumbrado público de fabricación nacional para iluminación urbana de calles y avenidas, grandes áreas, estacionamientos y perimetral de seguridad.

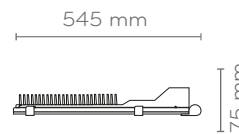
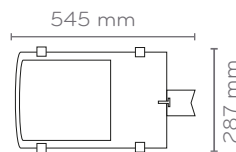
La tecnología LED de última generación permite iluminar de la manera más eficiente, con gran ahorro en el consumo eléctrico, mejorando considerablemente la calidad de la luz.

Ofrece una vida útil de 100.000 hs. de funcionamiento, otorgando una ALTA EFICIENCIA lumínica durante todo ese período.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Luminaria constituida totalmente en aluminio inyectado con aletas disipadoras que garantizan la vida útil de los LED's. Cumpliendo IRAM 621
- Revestimiento con pintura, en polvo tipo poliéster, termoconvertible de alta calidad
- Gabinete óptico protegido con vidrio extra templado de 5mm de espesor (IK8) sujeto con cierres de acero inoxidable
- Grado de Protección IP 66, gracias a sus burletes siliconados
- Conexión horizontal a columna diámetro 42 / 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

MEDIDAS



Largo total 545 mm.

Ancho 287 mm.

Alto 75 mm.

Acceso a Columna diámetro 42/60 mm.

MODELOS

- LEDs: CREE o SAMSUNG S8 dispuestos en módulos SMD de origen nacional
- Driver: Philips Xitanium con ensayos IEC
- Potencias: 100W / 150W
- Lumenes: $\geq 13.500\text{lm} / 20.500\text{lm}$
- Eficiencia Lumínica de 135lm/W
- Óptica: marca Ledil, asimétricas de Alumbrado Público 2x2, Semi Cut OFF, IES, 6.03 cd máxima.
- CRI: >80
- Temperatura de color: de 3000°K a 4500°K (según requerimiento)
- Alimentación 148 a 242 V AC
- Posee filtros de sobretensión, de descargas atmosféricas, distorsiones armónicas $\leq 15\%$ y con corrector de factor de Potencia $\geq 0,95$
- Peso: 5,200 Kg.

