

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Potencia del sistema	40 W
Flujo luminoso total	7,576.40 lm
Eficacia	192.59 lm/W
Temperatura de color (CCT)	4000 K
Índice de reproducción cromática (CRI)	>70
Temperatura de operación	-40 °C a +50 °C
Vida útil	150,000 horas
Voltaje de entrada	100-277 Vac
Supresión de picos (SPD)	10 KV
Fotosensor	Integrado para control automático



CARACTERÍSTICAS

- Diseño robusto en aluminio inyectado de alta resistencia que garantiza durabilidad y desempeño en ambientes exteriores exigentes.
- Motor LED con protección IP68 de última generación que asegura máxima confiabilidad y vida útil prolongada.
- Sistema avanzado de disipación térmica que optimiza la eficiencia luminosa y mantiene la estabilidad del equipo a largo plazo.
- Distribuciones ópticas especializadas que mejoran la uniformidad de iluminación y reducen el deslumbramiento en aplicaciones viales.
- Con fotosensor integrado (encendido/apagado automático)

APLICACIONES

• Infraestructura urbana

Vialidades, avenidas, calles residenciales



• Espacios públicos

Parques, ciclovías, áreas peatonales



• Estacionamientos

Zonas comerciales, industriales y espacios abiertos



• Zonas perimetrales y de seguridad

Áreas industriales, accesos y perímetros de instalaciones



TIMAX

LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO
MAX

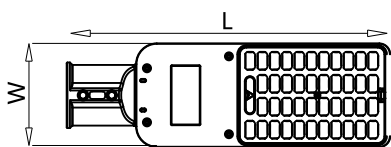


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo de luminaria	TIMAX
Configuración	1 módulo LED
Chip LED	HPW5050
Frecuencia	50/60 Hz
Distorsión armónica	<15%
Factor de potencia	0.95
Peso	1.8 kg

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

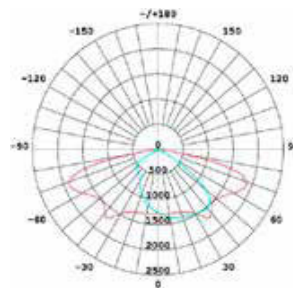
DIMENSIONES



L (mm)	W (mm)	H (mm)	N.W.*(Kg)
395	125	95	1.8

DISTRIBUCIONES LUMÍNICAS

CURVA TII-M



PROTECCIONES

SISTEMA ÓPTICO
IP 68 • IK 10

SISTEMA COMPLETO
IP 67 • IK 08



CERTIFICACIONES



PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

GARANTÍAS

