

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Potencia del sistema	55 W
Flujo luminoso total	11,348 lm
Eficacia	202 lm/W
Temperatura de color (CCT)	4,000 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

- Luminario vial de alta eficiencia
- Excelente desempeño (202 lm/W)
- Diseño compacto y ligero
- Diseño estructural con óptima disipación térmica (conducción y radiación)
- Soporta vibración 5G
- Con fotosensor integrado (encendido/apagado automático)
- Ideal para proyectos de eficiencia energética

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

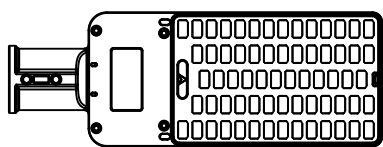


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo de luminaria	TIQMAX
Configuración	1 módulo LED
Chip LED	HPW5050
Frecuencia	50/60 Hz
Distorsión armónica	<15%
Factor de potencia	0.95
Peso	1.9 kg

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

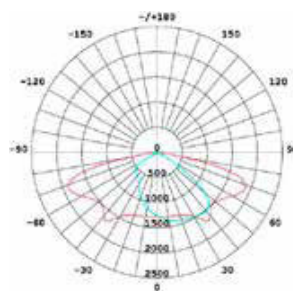
DIMENSIONES



L (mm)	W (mm)	H (mm)	N.W.*(Kg)
445	160	95	1.9

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

