

SUNPORT LIGHT

SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON LÁMPARA DE LED'S
SIN CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA



CARACTERÍSTICAS

- Completamente autónomo; el sol es su única fuente de energía.
- Potente luz que satisface plenamente las necesidades de iluminación en carreteras, calles, estacionamientos, plazas, parques, polígonos, naves industriales, muelles, plataformas y entornos aislados o alejados de la red pública.
- 20 años de vida útil con un cambio de batería.
- Encendido y apagado automáticos.
- Agradable luz blanca sin contaminación visual.
- Flexibilidad de instalación, no requiere cableado.
- Sistema de alta tecnología; la luminaria consume hasta una quinta parte de energía que las lámparas tradicionales y dura 10 veces más.
- La luminaria más ligera y más delgada del mercado con aspecto moderno y estético.
- Sellada contra humedad y salinidad y con protección UV e ignífuga.

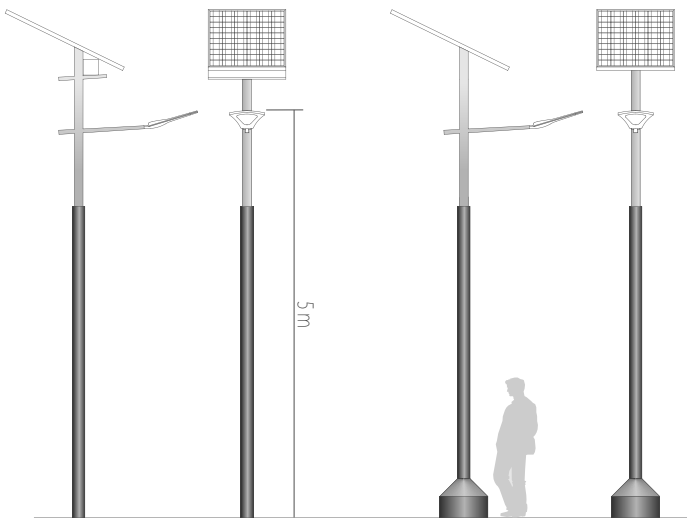
CONTENIDO DEL KIT

Concepto	Cantidad	Descripción	Vida útil
Panel Solar	1	Módulo FV de Silicio Cristalino de 220 Wp, SunPort 60P de Quantum Solar	> 25 años
Lámpara	1	Lámpara de LED's ONI-LED 2036 DC	> 10 años
Baterías	2	Batería AGM de ciclo profundo sellada, libre de mantenimiento 12 V, 110 AH	> 10 años
Tempo-controlador	1	Controlador de carga FV con microprocesador para carga PWM y encendido automático, 24 V, 10 A	> 10 años
Poste	1	Columna troncocónica homologada de 6 metros con soporte para panel y brazo galvanizado	> 15 años

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Iluminancia media a 7 m de altura	14 luxes
Distancia entre postes	16 m
Iluminancia media a 9 m de altura	12 luxes
Distancia entre postes	20m
Color	Blanco frío 5000-8000° K
Índice de rendimiento de color	>75
Autonomía sin recarga	4 días
Encendido / Apagado	Automático D/D del anochecer al amanecer
Resistencia al viento	150 km/h
Temperatura de operación	-25C hasta + 55C
Humedad de operación	0% a 100%
Ubicación de las baterías	En la base o elevadas
Mantenimiento	Cada 10 años

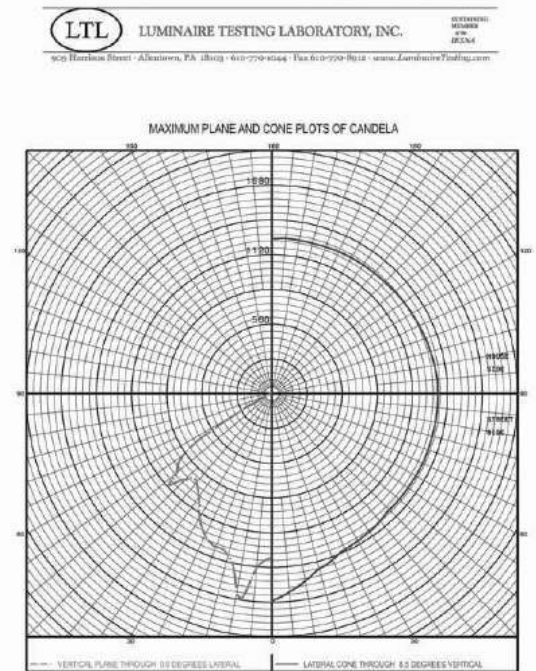
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



MEDIDAS DE LA LUMINARIA (en mm)



CURVA ISOCANDELA



CURVA ISOLUX

