

Serie SLL

Soluciones confiables de iluminación solar



La Serie SLL (Iluminación LED Solar) de Urban Solar cuenta con sistemas confiables de iluminación LED solar montados en postes diseñados para cumplir con sus necesidades de iluminación.

Estos sistemas ofrecen control inteligente con tecnología superior y conectividad inalámbrica opcional, y suministran iluminación segura y ecológica para cualquier aplicación.

Desde alumbrado para caminos y estacionamientos hasta calles enteras, la Serie SLL cuenta con una gran variedad de opciones de electricidad, control de carga y montaje en postes:

- Autosuficiencia y automatización total
- Iluminación LED clara, blanco brillante
- Paneles solares de gran eficiencia
- Administración intuitiva de electricidad
- Tecnología probada de baterías
- Bajos costos de instalación; sin necesidad de excavación ni cableado
- Monitoreo remoto opcional 24/7
- Sensor opcional de movimiento
- Puerto USB opcional
- Certificación UL. Seguridad probada por una agencia independiente

La calidad superior, confiabilidad e innovadores diseños individualizados hacen de la Serie SLL la solución ideal para sus necesidades de iluminación.

BENEFICIOS

Mayor seguridad pública

- Facilita el acceso de la comunidad
- Desalienta la criminalidad

Menores costos y mayor eficiencia

- Evita el pago mensual de costos de electricidad, haciendo un gasto único de capital
- Reduce costos de instalación al eliminar la necesidad de excavaciones
- Permite el monitoreo remoto de la instalación
- Libre de mantenimiento hasta por cinco años
- LED con vida útil de 100,000 horas y mantenimiento del flujo luminoso de 80%

Iluminación clara, con uso eficiente de energía

- Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero
- Posiciona a la comunidad como líder en innovación
- Ofrece administración inteligente de electricidad



**Made in
the USA.**



ESPECIFICACIONES

Iluminación

Tecnología de iluminación:	LED blanco de alta brillantez
Óptica de iluminación:	Tipo II, III, IV, V; focos con pantalla completa
Eficiencia de LED:	80-115 LPW
Potencia de la luminaria:	7, 13, 18, 26, 30, 39, 55, 78, 102W
Color de salida:	3,000K-6,500K
Vida útil:	100,000 horas a 80% de luminosidad
Temperatura de operación:	-30 a 80°C (-22 a 176°F)

Módulo de Control de Energía*

Voltaje de operación:	0 a 30V
Corriente de entrada:	0 a 40A
Corriente de salida:	0 a 1000mA
Temperatura de operación:	-30 a 80°C (-22 a 176°F)
Desconexión por bajo voltaje:	Sí
Monitoreo inalámbrico:	Monitoreo opcional 24/7
Entradas de control:	Botón, sensor de movimiento
Perfiles de iluminación:	Crepúsculo al amanecer, automático 4-6 horas (configurable), calendario y personalizado

Solar

Tecnología del módulo solar:	Fotovoltaico policristalino
Tamaño del módulo:	50W, 80W, 120W
Configuración del módulo:	Cantidad 1, 2, 4
Temperatura de operación:	-30 a 80°C (-22 a 176°F)

Batería

Tecnología:	Sin mantenimiento, AGM, plomo ácido
Autonomía:	5-10 días (normal)
Capacidad:	40-100Ahrs por batería
Configuración de la batería:	Cantidad 1, 2, 3, 4
Voltaje de operación:	12V
Temperatura de operación:	-30 a 80°C (-22 a 176°F)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa y solo pretenden servir de orientación general. Las especificaciones detalladas se basan en las condiciones climáticas específicas de cada sitio y en las variables de diseño del sistema.

*Patente pendiente.



Urban Solar, 1880 SW Merlo Dr, Beaverton, OR, 97003, EE. UU. (T) 1 503-356-5516
Urban Solar, 5-515 Dupplin Rd, Victoria, BC, V8Z 1C2, Canadá (T) 1 778-430-5516
www.urbansolarcorp.com