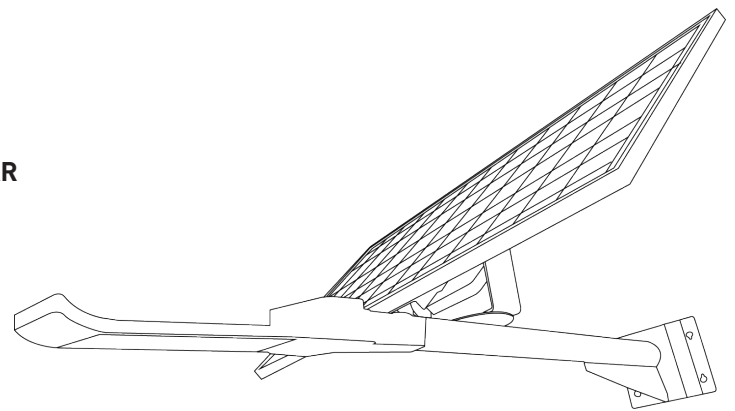
MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

SUPRALUX

MODELO:

K-ROAD SOLAR



NOM

Este producto esta fabricado por: Supra Desarrollos Tecnologicos, S.A de C.V. RFC: SDT-800803537
Antireeleccionistas No. 120-A Col. Antonio I. Villarreal C.P 64390 Monterrey, N. l., México. Tel: 01 (81) 8676 0127

IMPORTANTE: Lea las instrucciones antes de realizar la instalación.

PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA

Supra Desarrollos Tecnologicos, S.A de C.V. garantiza este producto por 2 años. La Garantía empieza a partir de su fecha de facturación. Esta garantía incluye solo al luminario. No aplica en daños ocasionados por errores de instalación.

1. Se hará valida la garantía presentando la factura pagada y formato de garantía.

2. El cliente final cuenta con un tiempo total de dos (2) días a partir de haber recibido el producto (reparación del producto o envío de otro nuevo), para solicitar cambio físico en caso que el producto presente alguna anomalía estética.

3. Esta garantía no será válida en los siguientes casos:
a) Cuando el producto no se haya operado o instalado correctamente.
b) Falla causada o atribuida a fenómenos naturales
c) Daños provocados por vandalismo o abusos del sistema.
d) Supra no es responsable de daños indirectos, especiales o por consecuencia siendo de fuera o en conexión con respecto a cualquier pérdida de ingresos, o costo de levantamiento, instalación o reinstalación.
e) Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas en el instructivo de instalación.
f) Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personal no autorizado por Supra Desarrollos Tecnológicos, S.A. de C.V.
g) Cuando el luminario haya sido operado fuera del rango de -10°C a 55°C de temperatura ambiente, en área de instalación (cuando aplique).

4. Esta garantía queda exenta de instalación, mantenimiento, gastos propios del usuario, montaje, desmontaje y envíos.

5. Es importante mencionar que la empresa se deslinda por "eventuales daños a luminarias u objetos que se deriven del problema del funcionamiento del producto".

6. No se atenderá ninguna garantía en terreno.

7. Esta garantía les da derechos específicos legales y además de otros derechos que varían de estado a estado.

MODELO:	
NÚMERO DE SERIE:	
MARCA:	
FECHA DE COMPRA:	
LUGAR DE ADQUISICIÓN:	
DOMICILIO:	

SUPRALUX

Seguridad

Su seguridad y la de los demás es muy importante.

Antes de manipular los componentes eléctricos del sistema, por favor lee todas las instrucciones y las marcas de seguridad en el manual. Guarda esta guía en un lugar de fácil acceso para futura referencia.
Las regulaciones de seguridad del lugar de instalación deben de ser obedecidas durante la instalación, operación y mantenimiento del sistema SupraSolar SSFVL.

Antes de empezar:

- Revisa el lugar donde se va a instalar su luminario.
- Asegúrate de tener a la mano todo lo necesario para una correcta instalación.
- Efectuar una adecuada instalación es tu responsabilidad.

Simbolos de advertencia.

¡Precaucion! - La omisión de alguna indicacion en este manual puede provocarte una lesion o daño al equipo

Existe el peligro de alto voltaje presente en todo momento, no hagas cortocircuito entre terminales.

No deseches este producto como basura doméstica.

Contiene en el interior material corrosivo.

Contiene en el interior material toxico.

Objeto pesado; maniobra con cuidado, más de una persona puede ser requerida.

Objeto muy pesado; manipula con grua.

El componente no debe de ladearse y debe de ser siempre transportado, manipulado y almacenado en posición vertical.

El componente debe de ser manipulado con cuidado y jamás dejar caer o golpear.

¡Explosivo! - no golpees, no dejes caer ni prendas fuego al componente.

Seguridad eléctrica

1. La instalación, mantenimiento y conexión deben ser realizados por el personal calificado de acuerdo a estándares eléctricos locales.

2. Para prevenir descargas eléctricas retira cualquier objeto personal de metal como anillos, brazaletes, collar o reloj a la hora de trabajar con cualquiera de los componentes eléctricos ya que algunos se encuentran energizados en todo momento.

3. No hagas corto-circuito en las terminales de baterías ni paneles solares ya que se encuentran energizados en todo momento.

4. No expongas las baterías directamente al fuego ni a fuentes de calor extremas.

5. Usa ropa de protección y lentes de seguridad en todo momento.

6. Evita el contacto con los ojos durante la manipulación de las baterías.

7. Manten las chispas, llamas y cigarrillos alejados de las baterías.

8. Nunca intentes abrir una batería.

9. Ten cuidado al trabajar con herramienta metálicas o conductores para evitar cortocircuitos y chispas.

10. Asegúrate de leer y seguir todas las medidas de precaución en las etiquetas del producto.

11. El ácido de la batería, o el electrolito, es una solución de ácido sulfúrico y agua que puede destruir tu ropa y quemar tu piel. Ten mucho cuidado al manipular el electrolito y manten una solución de neutralización de ácidos - tales como bicarbonato de sodio o amoniaco mezclado con agua.

12. Usa siempre protección adecuada para los ojos, cara y manos.

13. Si hay contacto del electrolito con los ojos, inmediatamente lava los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos. Obtén atención médica inmediata.

14. Si ingieres el electrolito internamente, bebe grandes cantidades de agua o leche. NO induzcas el vómito. Obtén atención medica inmediatamente.

15. Neutraliza con bicarbonato de sodio cualquier electrolito que se derrame en el área de trabajo. Después de neutralizar, enjuaga el área contaminada con agua limpia.

16. Si usas el equipo de una manera no especificada en esta guía, la protección provista por los equipos puede ser ineficiente.

17. Aisla completamente las conexiones eléctricas.

Seguridad en alturas

1. Prohíbe el acceso a personas ajenas a la zona de trabajo.

2. Delimita su área de trabajo.

3. Usa cinturón porta herramientas.

4. Mantén una distancia de tres metros como mínimo en presencia de líneas eléctricas de alta tensión.

5. No trabajes a la intemperie en caso de fuertes vientos o lluvia

6. Utiliza en todo momento casco contra impacto, calzado contra impacto y lentes de seguridad.

7. Debes emplear un arnés de cuerpo completo o un cinturón de seguridad, conectado a través de una línea de vida a un punto o dispositivo fijo como puede ser la canastilla de la grúa.

8. Utiliza conectores como mosquetones, ganchos carabineros y otros elementos de sujeción, que se puedan mantener cerrados y bloqueados automáticamente, para prevenir que puedan abrirse o liberarse accidentalmente.

9. Debes garantizar y mantener unas condiciones de trabajo seguras.

Conoce tu luminaria

Uso previsto:

Descripción:
Sistema solar sencillo para iluminación en exterior de encendido nocturno automático, para consumo de 50W en 12 VCD.

Frabricación
Panel Solar Policristalino de 32W con marco de aluminio y soporte metálico en 5 posibles posiciones para inclinarse en su correcto direccionamiento al sol. Batería integrada al soporte metálico en conjunto con el controlador del sistema. Incluye brazo metálico para soporte de panel solar y luminaria. garantía de 2 años.

Aplicaciones sugeridas:

- Vialidad
- Estacionamientos
- Parques

Cuenta con 4 etapas de ahorro predefinidas de iluminacion:

- 1 hora al 100%
- 1 hora al 80%
- 4 horas al 65%
- 2 horas al 25% o hasta que amanezca

Certificados:

- NOM

Características Técnicas:

Color de temperatura:	3000K - 6000K
Eficacia:	100 lm/W
Consumo:	50 W
Batería Lithium:	7.4 V 20 AH
Panel Solar:	32W
Dimensiones de Panel:	65 X 35 X 1.7 cm
Dimesiones de Luminaria:	40 x 13.8 x 5 cm
Flujo Luminoso:	5,000 lm

- No requiere interruptor y cuenta con un día de respaldo.

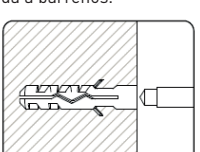
Instrucciones de instalación

Antes de instalar, desactive el suministro de energía eléctrica.

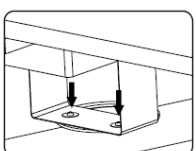
Maniobre con cuidado, más de una persona puede ser requerida.

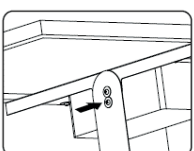
PASO 1: Verifique que el suministro de energía se encuentre desconectado.

PASO 2: Coloque los barrenos de base en brazo a pared ya perforada alineada a barrenos.

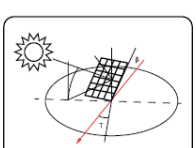


PASO 3: Ajuste los tornillos y coloque el panel al grado (Latitud) optimo con base de la zona geográfica.

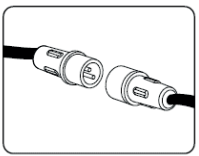




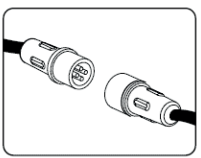
PASO 4: El panel deberá apuntar al sur geográfico y no al su magnético.

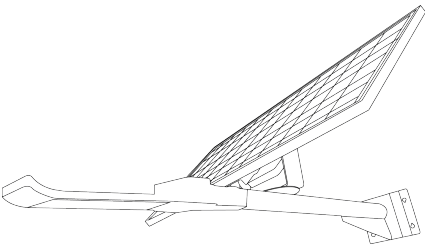


PASO 5: Conecte el cable del panel solar con el cable de la batería (2 pins).



PASO 6: Conecte el cable de la batería al cable de la lámpara (4 pins).





SUPRALUX

30 años Ahorrando Energía

País de origen: México