



Catálogo Lámparas Solares 2026

Parte A

Protegiendo nuestro Planeta...

¿Qué son?

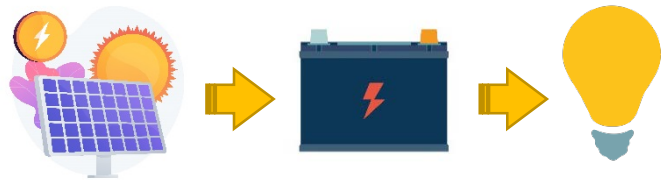
Son un sistema de alumbrado que permiten iluminar vías, calles, jardines, parques, centros comerciales y en general cualquier entorno independiente, si existe o no red eléctrica, gracias a su conjunto de panel, batería y LED.

Aplicaciones

Vías Públicas y Privadas / Conjuntos Residenciales, Industria y Comercio / Caminos / Jardines / Finca y Granjas / Parqueaderos / Zonas Rurales / Casas de Campo / Bosques

¿Cómo Funciona?

Gracias a la energía solar capturada durante el día por paneles solares, transformada en electricidad y almacenada en baterías, las luminarias durante la noche, proveen iluminación limpia, eficiente, autónoma y cero costo sin necesidad de cables ni otras fuentes de alimentación



Beneficios

- Pago cero al operador de Red, por consumo eléctrico
- No requiere cableado ni acometida eléctrica
- Amigables con el Medio Ambiente
- Adaptables a cualquier entorno alejado de la Red
- Equipo de alta confiabilidad y alta eficiencia energética
- Producto integrado, todo en un solo cuerpo
- Fácil de instalar y usar
- Encendido y apagado automático
- Costos mínimos por mantenimiento

Para instalación en: Autopistas, calles, parqueaderos, etc.

Serie: Residencias Calles/Plazas/Parques



Lámpara Solar

NSGL-08-300

Instalaciones en Patios, Jardines, Terrazas, Calles, Plazas, Edificios, etc.



Material: ABS

Protección: IP65



Inteligencia / Eficiencia y Ahorro de Energía.

300W, 4500 Lumens

incluye **Sensor de Movimiento**

Funciones Principales:

tipo de Iluminación para escoger.
Construido en Funciones de Sensor de Movimiento PIR para ahorrar energía.

Tiempo de carga solar 6-8 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación:

Trabaja 12 horas con sensor de movimiento.

Además se pueden establecer múltiples modos programación con Control Remoto, de acuerdo a las necesidades del usuario.

Especificaciones del Producto

Diseño: Panel Solar, Batería, LEDs, todo en un diseño integrado

Panel Solar: 16W >21% de eficiencia.

Led EPISTAR de alto rendimiento.

Temperatura de iluminación 6500k.

Batería LiFePo4: Batería graduada 15Ah. mas 2000 ciclos de vida útil.

Altura de Instalación 2~4 metros

Sensor de Movimiento de 6 mts



Lámpara Solar

NSGL-08-300

Altura de Instalación 2~4 mts

Ancho de Iluminación 7 mts

Frente de Iluminación 7 mts

NSGL-08-300

4500 lumenes / 300w



Lámpara Solar

NSGL-08-400

Instalaciones en Patios, Jardines, Terrazas, Calles, Plazas, Edificios, etc.



Material: ABS

Protección: IP65



Inteligencia / Eficiencia y Ahorro de Energía.

400W, 5000 Lumens

Incluye **Sensor de Movimiento**

Funciones Principales:

Tipo de Iluminación para escoger.
Construido en Funciones de Sensor de Movimiento PIR para ahorrar energía.

Tiempo de carga solar 6-8 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación:

Trabaja 12 horas con sensor de movimiento.

Además se pueden establecer múltiples modos programación con Control Remoto, de acuerdo a las necesidades del usuario.

Especificaciones del Producto

Diseño: Panel Solar, Batería, LEDs, todo en un diseño integrado

Panel Solar: 25W >21% de eficiencia.

Led EPISTAR de alto rendimiento.

Temperatura de iluminación 6500k.

Batería LiFePo4: Batería graduada 20Ah. mas 2000 ciclos de vida útil.

Altura de Instalación 3~5 metros

Sensor de Movimiento de 6 mts



Lámpara Solar

NSGL-08-400

Altura de Instalación 3~5 mts
Ancho de Iluminación 8 mts
Frente de Iluminación 8 mts

NSGL-08-400

5000 lumenes / 400w



Lámpara Solar

NSGL-08-500

Instalaciones en Patios, Jardines, Terrazas, Calles, Plazas, Edificios, etc.



Material: ABS

Protección: IP65



Inteligencia / Eficiencia y Ahorro de Energía.

500W, 6000 Lumens

incluye **Sensor de Movimiento**

Funciones Principales:

Tipo de Iluminación para escoger.
Construido en Funciones de Sensor de Movimiento PIR para ahorrar energía.

Tiempo de carga solar 6-8 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación:

Trabaja 12 horas con sensor de movimiento.

Además se pueden establecer múltiples modos programación con Control Remoto, de acuerdo a las necesidades del usuario.

Especificaciones del Producto

Diseño: Panel Solar, Batería, LEDs, todo en un diseño integrado

Panel Solar: 30W >21% de eficiencia.

Led EPISTAR de alto rendimiento.

Temperatura de iluminación 6500k.

Batería LiFePo4: Batería graduada 30Ah. mas 2000 ciclos de vida útil.

Altura de Instalación 4~6 metros

Sensor de Movimiento de 6 mts



Lámpara Solar

NSGL-08-500

Altura de Instalación 4~6 mts

Ancho de Iluminación 9 mts

Frente de Iluminación 9 mts

NSGL-08-500

6000 lumenes / 500w



Lámpara solar tipo Reflector

NSFL-02-200

Interior, Exterior, Fincas, Jardín, Parques, etc.

Material: Aleación de Aluminio + PC
Protección Exterior: IP 66

Especificaciones del Producto

Diseño: Reflector panel separado

Panel Solar: 20W

Potencia: 200W

3500 Lumens 5500K(luz blanca)

Batería de LiFePo4: 20Ah

Altura de Instalación: 2~4 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Diferentes modos de iluminación para uso en exteriores. El control remoto puede ajustar el brillo y configurar el temporizador. El indicador LED muestra 5 niveles de carga de Batería.

Cable de 4,0Mts



- Selección de Iluminación interior y exterior con panel solar.
- 5 LEDs indicador de la capacidad de la batería.
- Brillo y tiempo de iluminación ajustable por control remoto.
- Distribución de iluminación profesional .

Lámpara solar tipo Reflector

NSFL-02-200

Altura de Instalación **2~4 mts.**
Ancho de Iluminación **12 mts.**
Frente de Iluminación **12 mts.**

NSFL-02200

3500 lumenes / 200w



Lámpara solar tipo Reflector

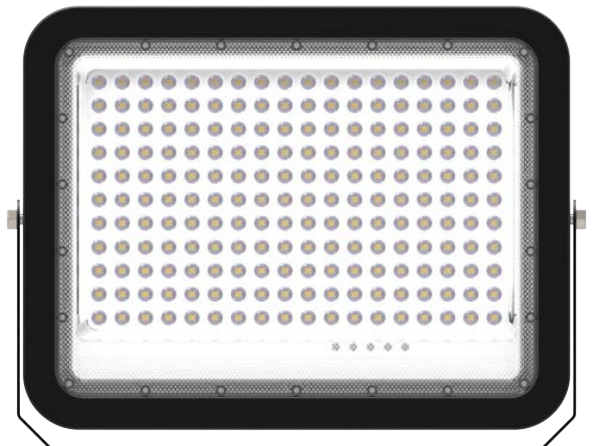
NSFL-02-300

Interior, Exterior, Fincas, Jardín, Parques, etc.

Material: Aleación de Aluminio + PC
Protección Exterior: IP 66

Especificaciones del Producto

Diseño: Reflector panel separado **Panel Solar:** 30W
Potencia: 300W
4500 Lumens 5500K(luz blanca)
Batería de LiFePo4: 30Ah
Altura de Instalación: 3~5 metros
Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante
Diferentes modos de iluminación para uso en exteriores. El control remoto puede ajustar el brillo y configurar el temporizador. El indicador LED muestra 5 niveles de carga de Batería.
Cable de 4,0Mts



- Selección de Iluminación interior y exterior con panel solar.
- 5 LED indicador de la capacidad de la batería.
- Brillo y tiempo de iluminación ajustable por control remoto.
- Distribución de iluminación profesional para amplia área de iluminación.

Lámpara solar tipo Reflector

NSFL-02-300

Altura de Instalación **3~5 mts.**
Ancho de Iluminación **15 mts.**
Frente de Iluminación **15 mts.**

NSFL-02300

4500 lumenes / 300w



Lámpara solar tipo Reflector

NSFL-02-400

Interior, Exterior, Fincas, Jardin, Parques ,etc.

Diseño: Reflector panel separado

Panel Solar: 40W

Potencia: 400W 5000 Lumens

5500K(luz blanca)

Batería de LiFePo4: 40Ah

Altura de Instalación: 4~6 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Diferentes modos de iluminación para uso en exteriores. El control remoto puede ajustar el brillo y configurar el temporizador. El indicador LED muestra 5 niveles de carga de Batería.

Cable de 4,0Mts

Selección de Iluminación interior y exterior con panel solar.

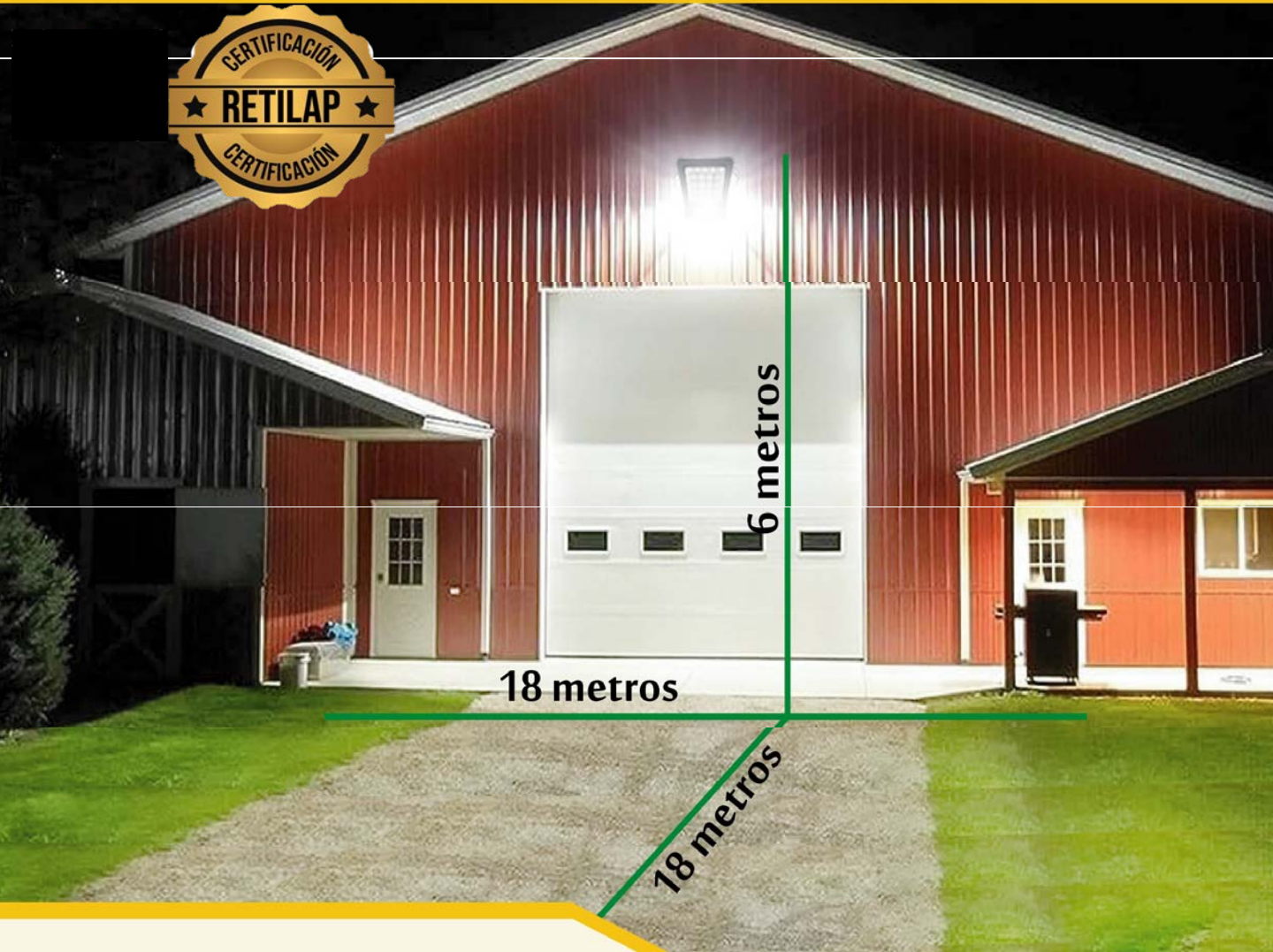
5 LED indicador de la capacidad de la batería.

Brillo y tiempo de iluminación ajustable por control remoto.

Distribución de iluminación profesional .



Lámpara Solar NSFL-02400



Altura de Instalación: 4~6 mts.

Ancho de Iluminación: 18 mts

Frente de Iluminación: 18 mts

400 w

5000 Lúmenes

Lámpara Solar Tipo Reflector

NSFL-02-500

Interior, Exterior, Fincas, Jardin, Parques ,etc.

Diseño: Reflector panel separado

Panel Solar: 50W

Potencia: 500W 7000 Lumens
5500K(luz blanca)

Batería de LiFePo4: 50Ah

Altura de Instalación: 5 ~7 metros .

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Diferentes modos de iluminación para uso en exteriores. El control remoto puede ajustar el brillo y configurar el temporizador. El indicador LED muestra 5 niveles de carga de Batería.

Cable de 4,0Mts

Selección de Iluminación interior exterior con panel solar.

5 LED indicador de la capacidad de la batería.

Brillo y tiempo de iluminación ajustable por control remoto.

Distribución de iluminación profesional .



Lámpara Solar NSFL-02500



Altura de Instalación: 5~7 mts

Ancho de Iluminación: 20 mts

Frente de Iluminación: 20 mts

500 w
7000 Lúmenes

Serie:

Calles y Autopistas



Lámpara Solar

NSLB-80W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK08

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 90W

Potencia: 80W 12000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 430Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1400*380*50mm

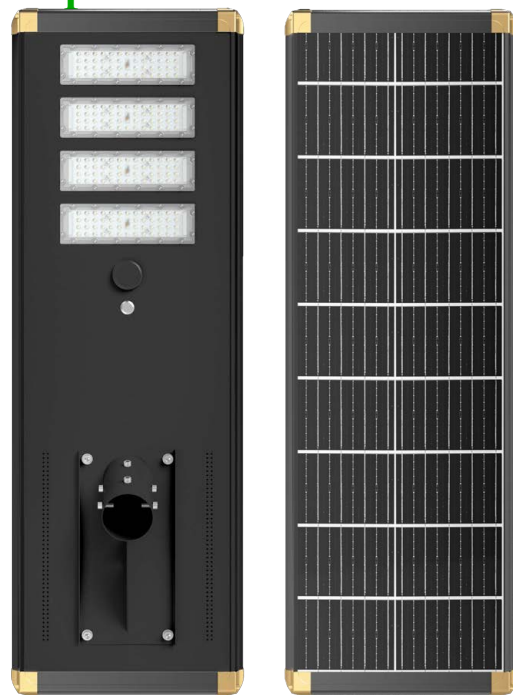
Altura de Instalación: 7~9metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 12 horas

Fotocelda integrada: Encendido y apagado automático de acuerdo a entrada y salida del sol

- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**



Lámpara Solar

NSLB-80W

Altura de Instalación 7~9 mts

Ancho de Iluminación 25 mts

Frente de Iluminación 22 mts

12000 Lumens



9 Mts

25 Mts

22 Mts

Lámpara Solar

NSLB-100W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK08

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 110W

Potencia: 100W 15000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 430Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1540*430*50mm

Altura de Instalación: 8~10metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 12 horas

Fotocelda integrada: Encendido y apagado automático de acuerdo a entrada y salida del sol

- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**



Lámpara Solar

NSLB-100W

Altura de Instalación 8~10 mts

Ancho de Iluminación 30mts

Frente de Iluminación 25 mts

15000 Lumens



10 Mts

30 Mts

25 Mts

Lámpara Solar

NSLB-120W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK08

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 120W

Potencia: 120W 18000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 560Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1670*430*50mm

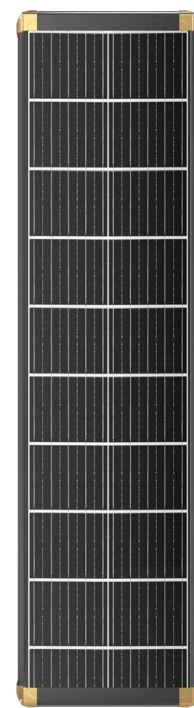
Altura de Instalación: 10~12metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 12 horas

Fotocelda integrada: Encendido y apagado automático de acuerdo a entrada y salida del sol

- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**



Lámpara Solar

NSLB-120W

Altura de Instalación 10~12 mts

Ancho de Iluminación 37mts

Frente de Iluminación 30 mts

18000 Lumens



Lámpara Solar

NSLB-150W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK08

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 140W

Potencia: 150W 22500 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 865Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1290*615*50mm

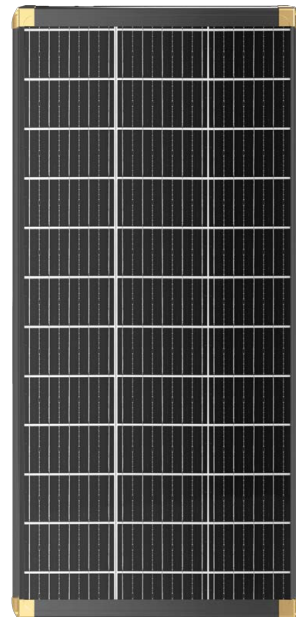
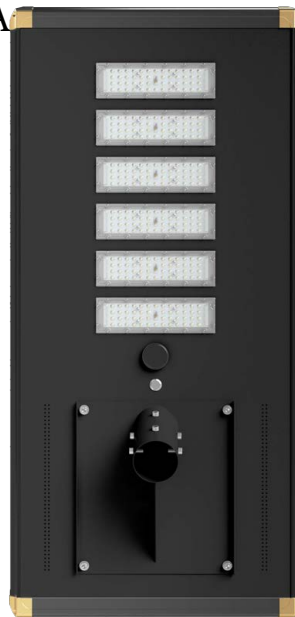
Altura de Instalación: 12~15metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 12 horas

Fotocelda integrada: Encendido y apagado automático de acuerdo a entrada y salida del sol

- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**



Lámpara Solar

NSLB-150W

Altura de Instalación 12~15mts

Ancho de Iluminación 42mts

Frente de Iluminación 35 mts

22500 Lumens



15 Mts

42 Mts

35 Mts

Lámpara Solar

NSLB-200W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK08

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 170W

Potencia: 200W 32000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 865Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1290*800*50mm

Altura de Instalación: 14~16metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 12 horas

Fotocelda integrada: Encendido y apagado automático de acuerdo a entrada y salida del sol

- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**



Lámpara Solar

NSLB-200W

Altura de Instalación 14~16mts

Ancho de Iluminación 45mts

Frente de Iluminación 38 mts

32000 Lumens



Lámpara Solar

NSLB-250W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK08

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 36V 220W

Potencia: 250W 40000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 1120Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1540*800*50mm

Altura de Instalación: 16~18metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 12 horas

Fotocelda integrada: Encendido y apagado automático de acuerdo a entrada y salida del sol

- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**



Lámpara Solar

NSLB-250W

Altura de Instalación 16~18mts

Ancho de Iluminación 52mts

Frente de Iluminación 43 mts

40000 Lumens



18 Mts

52Mts

43 Mts

Lámpara Solar

NSLV2-40W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 70W

Potencia: 40W 6800 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 320Wh >2000ciclos

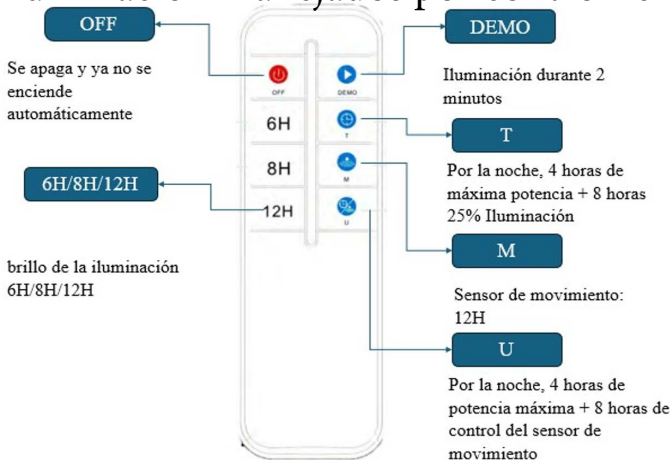
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 910*395*103mm

Altura de Instalación: 5~7 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento

Lámpara Solar

NSLV2-40W

Altura de Instalación 5~7 mts

Ancho de Iluminación 15 mts

Frente de Iluminación 13 mts

6800 Lumens



Lámpara Solar

NSLV2-60W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 85W

Potencia: 60W 10200 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 384Wh >2000ciclos

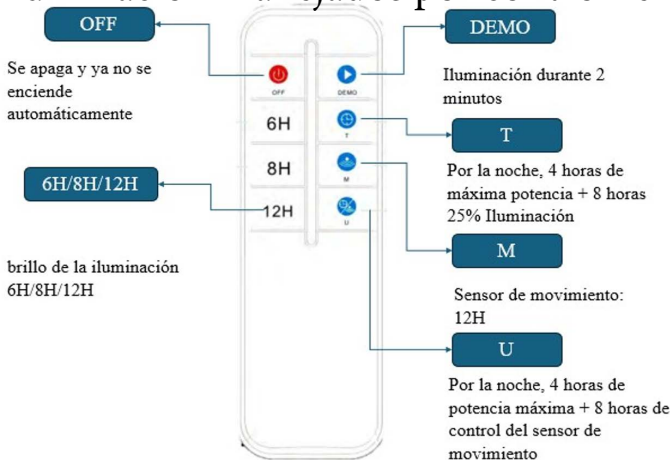
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1090*395*103mm

Altura de Instalación: 6~8 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento

Lámpara Solar

NSLV2-60W

Altura de Instalación 6~8 mts

Ancho de Iluminación 22 mts

Frente de Iluminación 18 mts

10200 Lumens



Lámpara Solar

NSLV2-80W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 100W

Potencia: 80W 13700 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 480Wh >2000ciclos

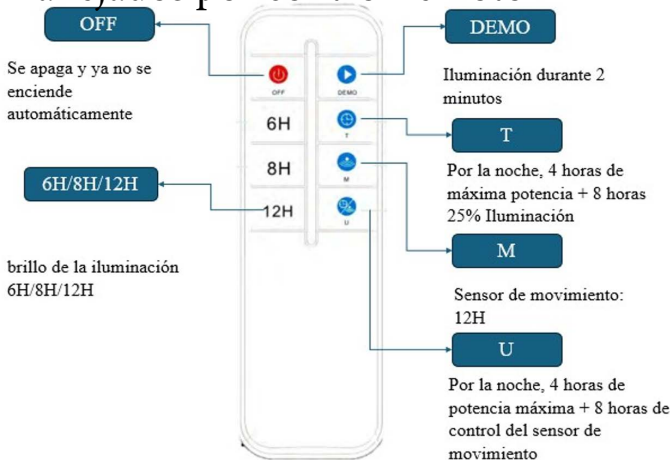
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1310*395*103mm

Altura de Instalación: 7~9 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento

Lámpara Solar

NSLV2-80W

Altura de Instalación 7~9 mts

Ancho de Iluminación 25 mts

Frente de Iluminación 22 mts

13700 Lumens



Lámpara Solar

NSLV2-100W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 130W

Potencia: 100W 17000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 640Wh >2000ciclos

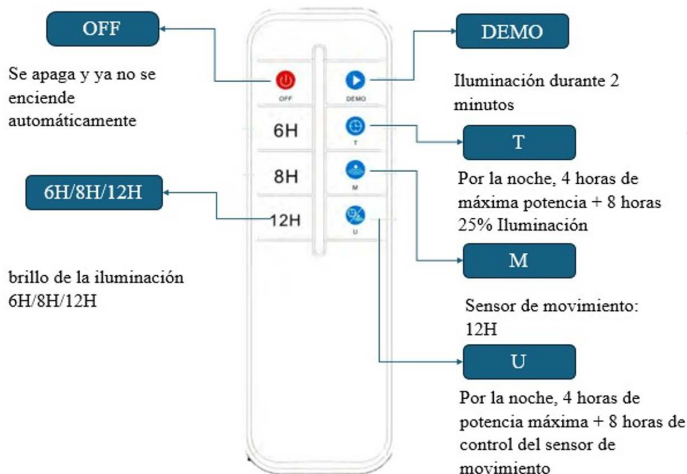
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1570*395*103mm

Altura de Instalación: 8~10 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- **Panel Solar Monocristalino** eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**

Lámpara Solar

NSLV2-100W

Altura de Instalación 8~10 mts

Ancho de Iluminación 30 mts

Frente de Iluminación 25 mts

17000 Lumens



Lámpara Solar

NSLV2-120W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 150W

Potencia: 120W 20400 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 768Wh >2000ciclos

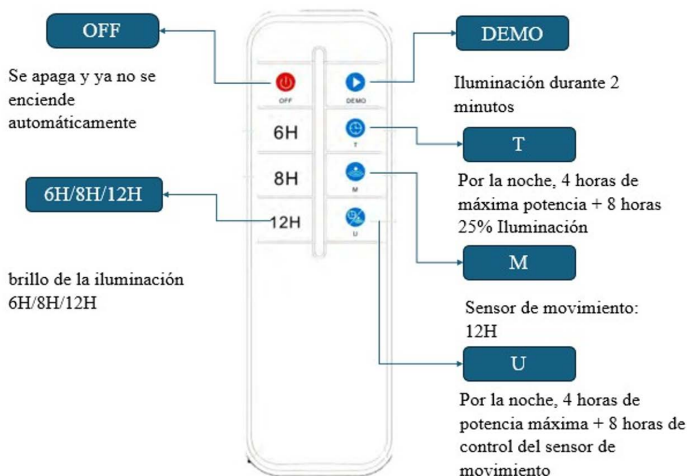
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1890*395*103mm

Altura de Instalación: 10~12 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- **Panel Solar Monocristalino** eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**

Lámpara Solar

NSLV2-120W

Altura de Instalación 10~12 mts

Ancho de Iluminación 37 mts

Frente de Iluminación 30 mts

20400 Lumens



12 Mts

37 Mts

30 Mts

Lámpara Solar

NSLV2-150W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 170W

Potencia: 150W 25800 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Índice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Bridgelux vida útil 100.000hrs

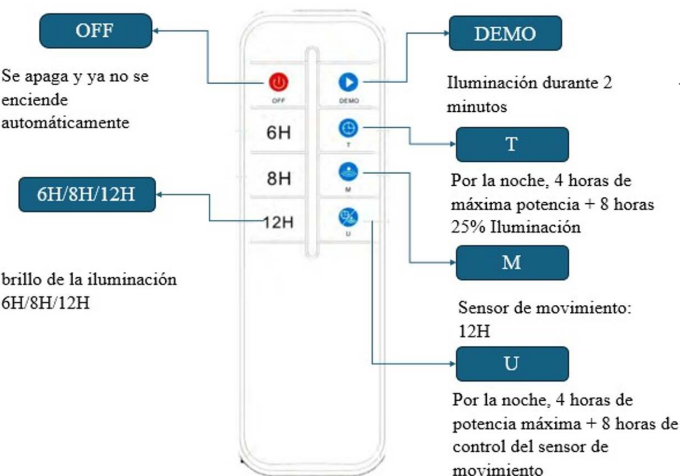
Batería de LiFePo4: 960Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 2140*395*103mm

Altura de Instalación: 13~15 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante **Tiempo de Iluminación:** 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento

Lámpara Solar

NSLV2-150W

Altura de Instalación 13~15 mts

Ancho de Iluminación 42 mts

Frente de Iluminación 35 mts

25800 Lumens



Lámpara Solar

NSLV3-60W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 70W

Potencia: 60W 10200 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: SMD5054 vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 432Wh >2000ciclos

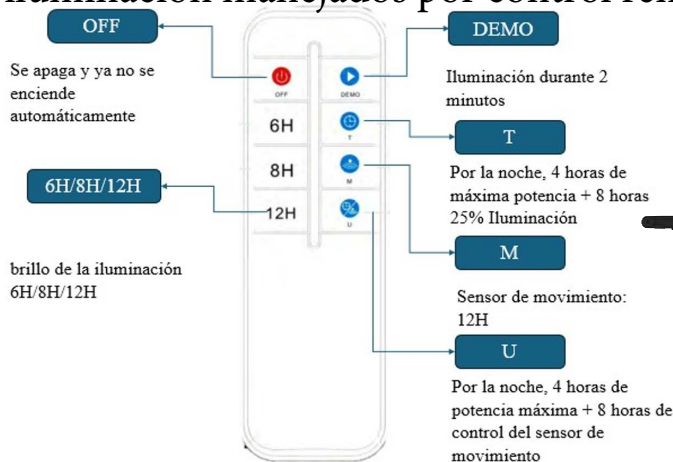
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1120*385*100mm

Altura de Instalación: 6~8 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento

Lámpara Solar

NSLV3-60W

Altura de Instalación 6~8 mts

Ancho de Iluminación 22 mts

Frente de Iluminación 18 mts

10200 Lumens



8 Mts

22 Mts

18 Mts

Lámpara Solar

NSLV3-80W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09



Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 90W

Potencia: 80W 13700 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: SMD5054 vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 432Wh >2000ciclos

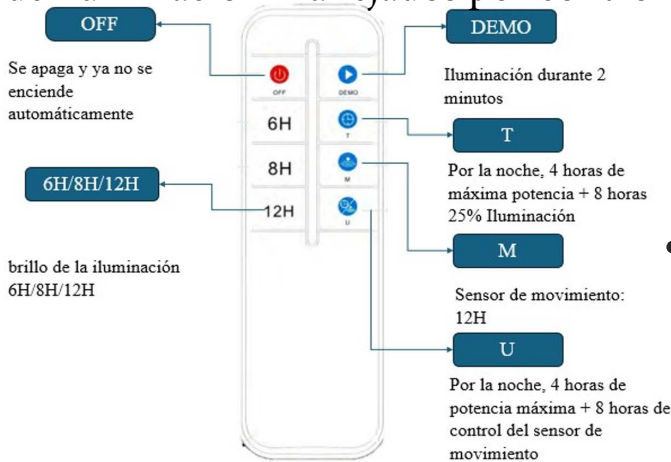
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1440*385*100mm

Altura de Instalación: 7~9 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento

Lámpara Solar

NSLV3-80W

Altura de Instalación 7~9 mts

Ancho de Iluminación 25 mts

Frente de Iluminación 22 mts

13700 Lumens



9 Mts

25 Mts

22 Mts

Lámpara Solar

NSLV3-100W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 120W

Potencia: 100W 17000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: SMD5054 vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 560Wh >2000ciclos

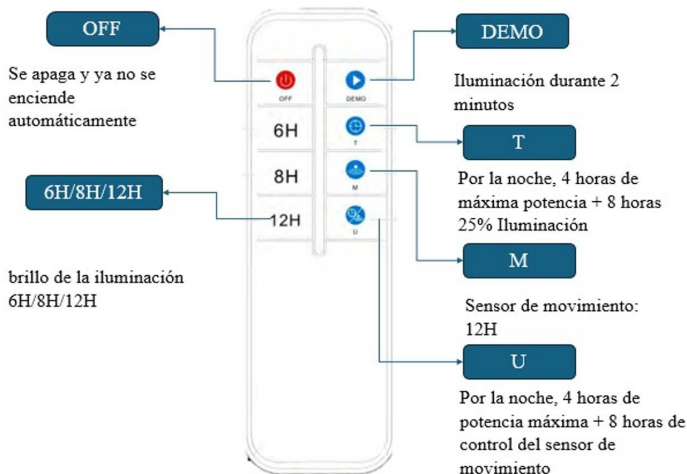
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1700*385*100mm

Altura de Instalación: 8~10 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- **Panel Solar Monocristalino** eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**

Lámpara Solar

NSLV3-100W

Altura de Instalación 8~10 mts

Ancho de Iluminación 30 mts

Frente de Iluminación 25 mts

17000 Lumens



Lámpara Solar

NSLV3-120W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 140W

Potencia: 120W 20400 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: SMD5054 vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 768Wh >2000ciclos

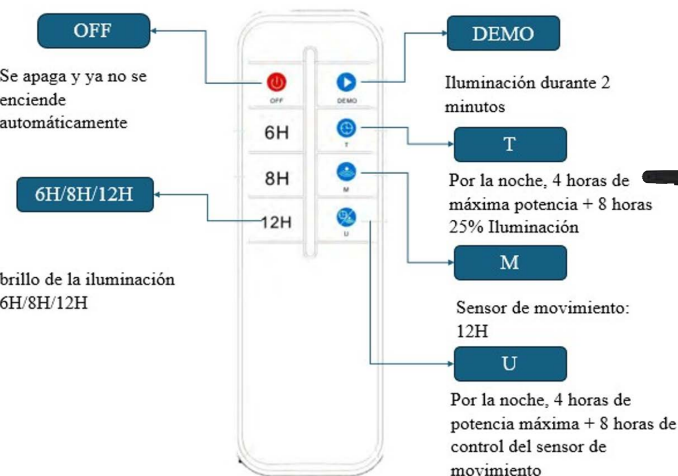
Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1960*382*100mm

Altura de Instalación: 10~12 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar brillante

Tiempo de Iluminación: 6 modos de iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento

Lámpara Solar

NSLV3-120W

Altura de Instalación 10~12 mts

Ancho de Iluminación 37 mts

Frente de Iluminación 30 mts

20400 Lumens



12 Mts

37 Mts

30 Mts

Lámpara Solar

NSLV3-150W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP 66

Resistencia: IK09

Especificaciones del Producto:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 150W

Potencia: 150W 25800 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Índice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: SMD5054 vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 864Wh >2000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

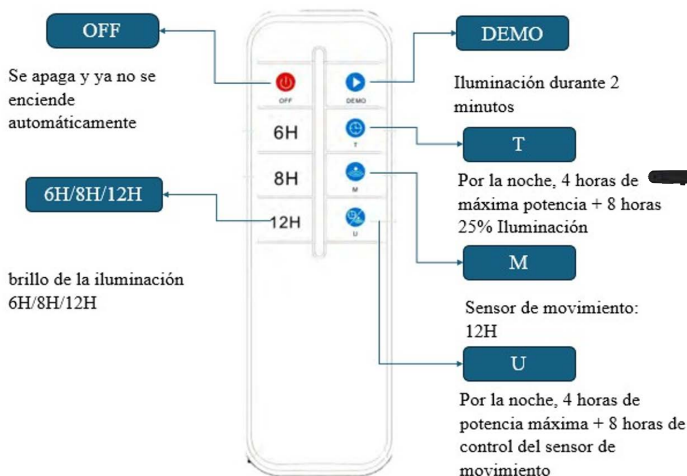
Tamaño: 2200*382*100mm

Altura de Instalación: 13~15 metros

Tiempo de carga solar 5-6 horas con luz solar

brillante **Tiempo de Iluminación:** 6 modos de

iluminación manejados por control remoto



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- **Panel Solar Monocristalino** eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**

Lámpara Solar

NSLV3-150W

Altura de Instalación 13~15 mts

Ancho de Iluminación 42 mts

Frente de Iluminación 35 mts

25800 Lumens



15 Mts

42 Mts

35 Mts

Lámpara Solar

NSLZ2-60W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 70W

Potencia: 60W 11000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Índice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 576Wh >3000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 918*398*99mm

Altura de Instalación: 6~8 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Modo de iluminación:

Sensor de movimiento o encendido fijo durante toda la noche (configuración elegida al momento de la compra).

- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Iluminación durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



Lámpara Solar

NSLZ2-60W

Altura de Instalación 6~8 Mts

Ancho de Iluminación 22 mts

Frente de Iluminación 18 Mts

11000 Lumens



18 Mts

22 Mts

8 Mts

Lámpara Solar

NSLZ2-80W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 100W

Potencia: 80W 15000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 768Wh >3000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1198*398*99mm

Altura de Instalación: 7~9 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante.

Modo de iluminación:

Sensor de movimiento o encendido fijo durante toda la noche (configuración elegida al momento de la compra).



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Iluminación durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**

Lámpara Solar

NSLZ2-80W

Altura de Instalación 7~9Mts

Ancho de Iluminación 25Mts

Frente de Iluminación 22Mts

15000 Lumens



9 Mts

25 Mts

22 Mts

Lámpara Solar

NSLZ2-100W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 120W

Potencia: 100W 17000 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 768Wh >3000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1458*398*99mm

Altura de Instalación: 8~10 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Modo de iluminación:

Sensor de movimiento o encendido fijo durante toda la noche (configuración elegida al momento de la compra).



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**

Lámpara Solar

NSLZ2-100W

Altura de Instalación 8~10mts

Ancho de Iluminación 30mts

Frente de Iluminación 25mts

17000 Lumens



10 Mts

30 Mts

25 Mts

Lámpara Solar

NSLZ2-120W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 140W

Potencia: 120W 20400 Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 960Wh >3000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1653*398*99mm

Altura de Instalación: 10~12 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante.

Modo de iluminación:

Sensor de movimiento o encendido fijo durante toda la noche (configuración elegida al momento de la compra).

- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



Lámpara Solar

NSLZ2-120W

Altura de Instalación 10~12Mts

Ancho de Iluminación 37Mts

Frente de Iluminación 30Mts

20400 Lumens



12 Mts

37 Mts

30 Mts

Lámpara Solar

NSLZ2-150W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 150W

Potencia: 150W 25.500Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 1152Wh >3000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1783*398*9mm

Altura de Instalación: 13~15 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Modo de iluminación:

Sensor de movimiento o encendido fijo durante toda la noche (configuración elegida al momento de la compra).

- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



Lámpara Solar

NSLZ2-150W

Altura de Instalación 13~15mts

Ancho de Iluminación 42mts

Frente de Iluminación 40mts

25500 Lumens



Lámpara Solar

NSLZ2-200W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 160W

Potencia: 200W 34000Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Índice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 1344Wh >3000ciclos

Controlador de carga Solar: Tecnología MPPT

Tamaño: 1953*398*99mm

Altura de Instalación: 16~18 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante

Modo de iluminación:

Sensor de movimiento o encendido fijo durante toda la noche (configuración elegida al momento de la compra).

- Panel Solar Monocristalino eficiencia >22%
- Alumbrado durante toda la noche.
- Sensor de Movimiento



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



Lámpara Solar

NSLZ2-200W

Altura de Instalación 16~18mts

Ancho de Iluminación 46mts

Frente de Iluminación 44mts

34000 Lumens



18 Mts

46 Mts

44 Mts

Lámpara Solar

NSLZ2-250W

De Alumbrado Público para calle y autopistas

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Especificaciones:

Diseño: Todo en uno

Panel Solar: 18V 180W

Potencia: 250W 42500Lumens

Temp.color: 4000K/6500K

Indice reprod. cromática (CRI): 70

Leds: vida útil 100.000hrs

Batería de LiFePo4: 1536Wh >3000ciclos

Tamaño: 2233*398*99mm

Altura de Instalación: 20~22 metros

Tiempo de carga solar: 5-6 horas con luz solar brillante.

Modo de iluminación:

Sensor de movimiento o encendido fijo durante toda la noche (configuración elegida al momento de la compra).



Instalación brazo Vertical



Instalación brazo Horizontal



- **Panel Solar Monocristalino**
eficiencia >22%
- **Alumbrado durante toda la noche.**
- **Sensor de Movimiento**

Lámpara Solar

NSLZ2-250W

Altura de Instalación 20~22mts

Ancho de Iluminación 54mts

Frente de Iluminación 48mts

42500 Lumens



Lámpara Solar

NSL-I-60

Alumbrado Público para calles y autopistas

Inteligencia/Eficiencia y ahorro de energía

Especificaciones Generales

Diseño: Split

Tamaño: 819*299*136

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Temp.Trabajo: -25 °C a 65 °C

Altura de Instalación: 5~7 mts

Tiempo de carga solar: 6 a 8 horas

con luz solar brillante

Panel Solar:

Potencia:250W

Tecnología:Monocristalino

Eficiencia: >22%

Iluminación:

Potencia: 60W 10.000 Lumens

Temp.Color: 6500K

Indice Reprod. cromatica (CRI): 70 Leds:

Bridgelux vida útil 100.000hrs Tiempo de

Iluminación: 100% 36Horas (**También en versión de 12/24hrs**)

Tecnología Controlador: MPPT - DM120

Batería: LiFePo4: 2304Wh



Imagen Referencial

Lámpara Solar

NSL-I-60

Altura de Instalación **5~7mts**
Ancho de Iluminación **22mts**
Frente de Iluminación **18mts**

NSL-I-60
10000 Lumens



Lámpara Solar

NSL-I-80

Alumbrado Público para calles y autopistas

Inteligencia/Eficiencia y ahorro de energía

Especificaciones Generales

Diseño: Split

Tamaño: 819*299*136

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66 Resistencia: IK10

Temp. Trabajo -25 °C a 65 °C

Altura de Instalación: 7~9 metros

Tiempo de Carga Solar: 6 a 8 horas con luz solar brillante



Panel Solar:

Potencia: 350W

Tecnología: Monocristalino

Eficiencia: >22%

Iluminación:

Potencia: 80W 13.750 Lumens

Temp.Color: 6500K

Indice Reprod. cromatica (CRI): 70

Leds: Bridgelux vida útil 100.000hrs

Tiempo de Iluminación: 100% por 36 Horas
(También en versión de 12/24hrs)

Tecnología Controlador: MPPT - DM120

Batería: LiFePo4: 3072Wh



Imagen Referencial



Lámpara Solar

NSL-I-80

Altura de Instalación **7~9 mts**

Ancho de Iluminación **25 mts**

Frente de Iluminación **20 mts**

NSL-I-80

13750 lumenes / 80w



Lámpara Solar

NSL-I-100

Alumbrado Público para calles y autopistas

Inteligencia/Eficiencia y ahorro de energía

Especificaciones Generales

Diseño: Split

Tamaño: 819*299*136

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Temp. Trabajo -25 °C a 65 °C

Altura de Instalación: 8~10 Metros

Tiempo de Carga Solar: 6~8 horas con luz solar brillante

Panel Solar:

Potencia: 400W

Tecnología: Monocristalino

Eficiencia: >22%

Iluminación:

Potencia: 100W 17.000 Lumens

Temp. Color: 6500K

Índice Reprod. cromática (CRI): 70 Leds:

Bridgelux vida útil 100.000hrs

Tiempo de Iluminación: 100% 36 Horas

(También en versión de 12/24hrs)

Controlador: Tecnología: MPPT - DM160

Batería: LiFePo4: 3840Wh



Imagen Referencial

Lámpara Solar

NSL-I-100

Altura de Instalación **8~10 mts**
Ancho de Iluminación **30 mts**
Frente de Iluminación **24 mts**

NSL-I-100
17000 Lumens



Lámpara Solar

NSL-I-120

Alumbrado Público para calles y autopistas

Inteligencia/Eficiencia y ahorro de energía

Especificaciones Generales

Diseño: Split

Tamaño: 819*299*136

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Temp. Trabajo -25 °C a 65 °C

Altura de Instalación: 12 Metros

Tiempo de Carga Solar: 6 a 8 horas con luz solar brillante

Panel Solar:

Potencia: 480W

Tecnología: Monocristalino

Eficiencia: >22%

Iluminación:

Potencia: 120W 20.500 Lumens

Temp. Color: 6500K

Indice Reprod. cromatica (CRI): 70

Leds: Bridgelux vida útil 100.000hrs

Tiempo de Iluminación: 100% 36 Horas

(También en versión de 12/24hrs)

Controlador: Tecnología: MPPT - DM200

Batería: LiFePo4: 4224Wh



Imagen Referencial

Lámpara Solar

Altura de Instalación **10~12 mts**

Ancho de Iluminación **36 mts**

Frente de Iluminación **30 mts**

NSL-I-120

20500 Lumens



Lámpara Solar

NSL-I-150

Alumbrado Público para calles y autopistas

Inteligencia/Eficiencia y ahorro de energía

Especificaciones Generales

Diseño: Split

Tamaño: 819*299*136

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66

Resistencia: IK10

Temp. Trabajo -25 °C a 65 °C

Altura de Instalación: 15 Metros

Tiempo de Carga Solar: 6 a 8 horas con luz solar brillante

Panel Solar:

Potencia: 600W

Tecnología: Monocristalino

Eficiencia: >22%

Iluminación:

Potencia: 150W 25000 Lumens

Temp. Color: 6500K

Índice Reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Bridgelux vida útil 100.000hrs

Tiempo de Iluminación: 100% 36 Horas

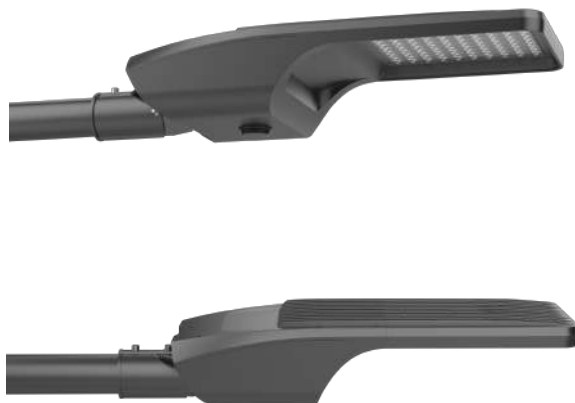
(También en versión de 12/24hrs)

Controlador: Tecnología: MPPT - DM200

Batería: LiFePo4: 5376Wh



Imagen Referencial



Lámpara Solar

NSL-I-150

Altura de Instalación **12~15 mts**
Ancho de Iluminación **45 mts**
Frente de Iluminación **38 mts**

NSL-I-150
25000 Lumens



Lámpara Solar

SSL-I-200

Alumbrado Público para calles y autopistas

Inteligencia / Eficiencia y ahorro de energía

Especificaciones Generales

Diseño: Split

Tamaño: 819*299*136

Material: Aleación de Aluminio + PMMA

Protección Exterior: IP66 Resistencia: IK10

Temp. Trabajo -25 °C a 65 °C

Altura de Instalación: 18~20 Metros

Tiempo de Carga Solar: 6 a 8 horas con luz solar brillante

Panel Solar

Potencia: 800W

Tecnología: Monocristalino

Eficiencia: >22%



Iluminación:

Potencia: 200W 34000 Lumens

Temp. Color: 6500K

Índice Reprod. cromática (CRI): 70

Leds: Bridgelux vida útil 100.000hrs

Tiempo de Iluminación: 100% 36 Horas

(También en versión de 12/24hrs)

Controlador: Tecnología: MPPT - DM260

Batería: LiFePo4: 7168 WH



Imagen Referencial



Lámpara Solar

NSL-I-200

Altura de Instalación **18 ~ 20mts**

Ancho de Iluminación **60mts**

Frente de Iluminación **50mts**

NSL-I-200

34000 Lumens

