

CATÁLOGO DE PRODUCTOS





Certificados y garantías



Contamos con este sello ya que cumplimos con las Normas Oficiales Mexicanas que establecen una serie de medidas, para la validación de mercancías que ingresan a México. Toda empresa consolidada que desee importar productos en México deberá cumplir con la norma correspondiente y necesario para ser aprobado.



El marcado CE o de Conformidad Europea, avala que nuestras lámparas solares cumplen con los mínimos requisitos legales y técnicos en materia de seguridad, de los Estados miembros de la Unión Europea.



Esta norma internacional se centra en todos los elementos de la gestión de la calidad con los que una empresa debe contar para tener un sistema efectivo, que le permita administrar y mejorar la calidad de sus productos o servicios.



Esta directiva fue adoptada por la Comunidad Europea en el 2003 y está orientada hacia la reducción del uso de algunas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. Nuestra compañía cuenta con este certificado ya que cada una de nuestras lámparas solares está libre de cualquier sustancia peligrosa.



Esta norma describe que tipo de equipamiento y ambiente es permitido para el trabajo en una atmósfera explosiva.



Todos nuestros productos cuentan con 5 años de garantía que respaldan la calidad y el excelente rendimiento de nuestras lámparas solares. Durante este periodo de tiempo nuestra compañía cubre cualquier falla que se presente en nuestras lámparas,



Cuando compras una lámpara solar en SOLUCIONES SOLARES DE LATINOAMÉRICA tendrás un producto con más de 25 años de vida útil, de excelente calidad y un rendimiento óptimo. Cada uno de nuestros productos cuenta con certificados y respaldos que garantizan su utilidad y garantía.



Componentes



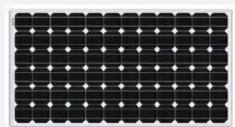
Led Chip Phillips

Estos proporcionan una excelente eficiencia luminosa de hasta 130 LM/ w
Vida útil: +50000 horas



Bateria LiFeP04

Está garantizada una excelente capacidad de almacenamiento de energía de hasta 3000 cargas completas.
Vida útil: 5-8 años



Panel solar monocristalino

Está diseñado para absorber la máxima energía solar con la mínima superficie del panel.



Sensor de movimiento

El sensor infrarojo (debajo de 6 metros) o el de radar (por encima de 6 metros) permite que la luz funcione en modo ahorro de energía cuando no se detecta ningún movimiento; una vez detectado, el sistema funciona en plena potencia.



Controlador

Su función es proteger la batería en baja y alta temperatura optimizando así la vida útil del panel solar.

USOS DE CADA LÁMPARA SOLAR



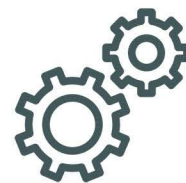
Uso doméstico



Perfectas para iluminar zonas externas de tu hogar y/o rancho. Ideales para espacios pequeños, patios, estacionamientos, jardines y albercas.

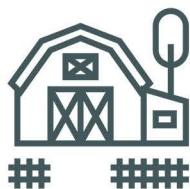
Podrás tener la potencia de la luz solar en una lámpara de calidad con 5 años de garantía y 25 años de vida útil, donde no tendrás que volver a preocuparte por la luz del espacio que desees iluminar.

Uso industrial



Nuestras lámparas de uso industrial cuentan con una potencia mayor y un rendimiento óptimo, que acompaña y respalda los proyectos y espacios con la mejor iluminación.

Es una excelente opción para aquellos que buscan incluir las luminarias solares en proyectos residenciales o de construcción.



Proyectos de **iluminación**

Acompañamos proyectos de iluminación solar respaldados por productos de la mejor calidad, con certificaciones y normas que avalan todos los equipamientos que tienen nuestras lámparas.

Trabajamos con alumbrado público, instalaciones empresariales y proyectos industriales.

Distribución



Contamos con diferentes planes comerciales para cada uno de nuestros clientes, con excelentes precios que les permitirá ser competitivos en el mercado de energías renovables.

Catálogo, acompañamiento y servicio de asesoría óptimo.



Lámparas solares

de uso doméstico

15w/ 30w/ 40w/ 50w/ Faro15w





15w



30w



40w



50w

Patios, jardines, estacionamientos y ranchos.



Lámpara solar de 15w

Componentes

Lúmenes: 160 Lumens/Watts

LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro

Panel Solar monocristalino integrado: 10V / 15W

Batería: LiFePO4 6.4V / 8.8 AH

Sensores: luz y movimiento

Especificaciones

Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa

Autonomía: hasta 7 días lluviosos

Campo de iluminación: 7 a 8 metros

Altura de instalación: 3 metros

Garantía: 5 años

Panel solar: 25 años de vida útil

Tamaño de lámpara: Largo 46cm

X Ancho 22.6 cm X Alto 5cm

Empaque: 1 pieza CTN Largo 49cm

X Ancho 26cm X Alto 9cm

Peso: 3 Kilos

Material: acero galvanizado

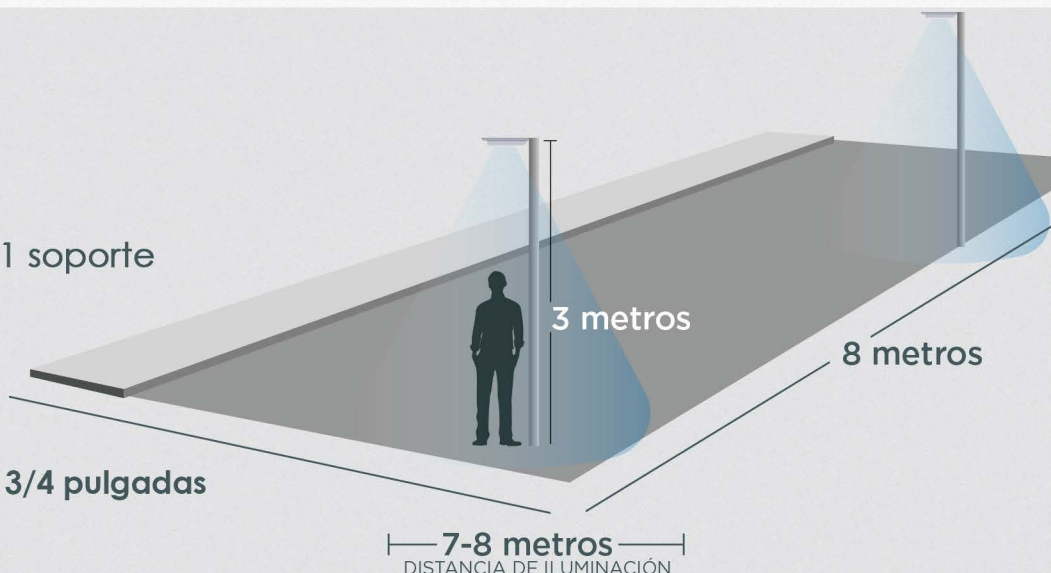
IK: 08 **IP:** 66



2 tornillos/1 soporte

Accesorios

Diámetro de poste sugerido para instalación de 15W: tubo de 1 3/4 pulgadas





15WATTS





Lámpara solar de 30w

Componentes

Lúmenes: 160 Lumens/Watts
LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro
Panel Solar monocristalino integrado: 15V / 40W
Batería: LiFePO4 12.8V / 14 AH
Sensores: luz y movimiento

Especificaciones

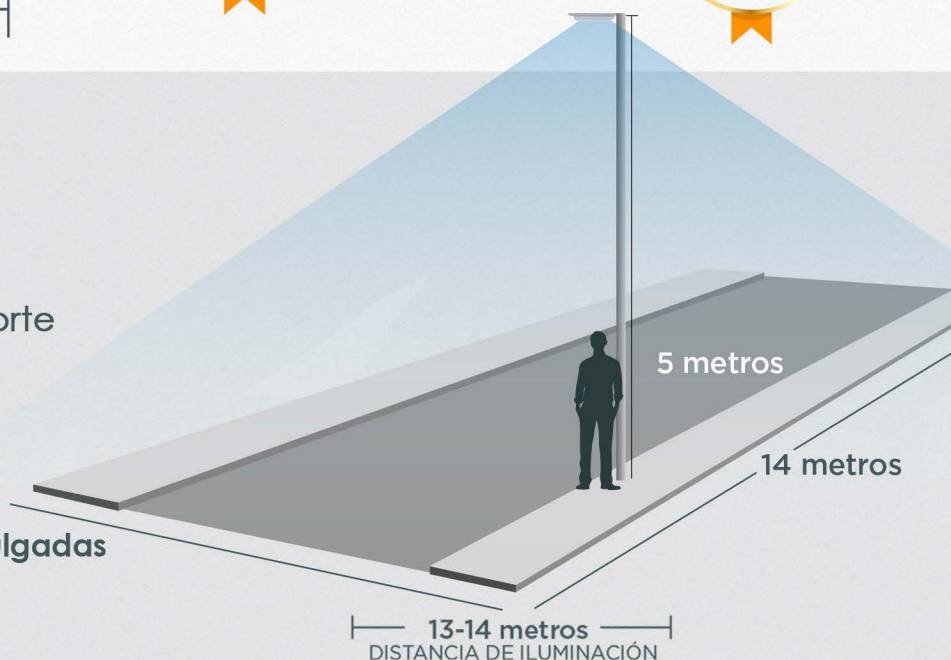
Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa
Autonomía: hasta 7 días lluviosos
Campo de iluminación: 13 a 14 metros
Altura de instalación: 5 metros
Garantía: 5 años
Panel solar: 25 años de vida útil
Tamaño de lámpara: Largo 65cm
X Ancho 32 cm X Alto 5cm
Empaque: 1 pieza CTN Largo 72cm
X Ancho 36cm X Alto 11.5cm
Peso: 6 Kilos
Material: acero galvanizado
IK: 08 **IP:** 66



2 tornillos/1 soporte

Accesorios

Diámetro de poste sugerido para instalación de 30W: tubo de 1 3/4 pulgadas





30WATTS



Lámpara solar de 40w

Componentes

Lúmenes: 160 Lumens/Watts
LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro
Panel Solar monocristalino integrado: 16V / 50W
Batería: LiFePO4 12.8V / 17.6 AH
Sensores: luz y movimiento

Especificaciones

Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa
Autonomía: hasta 7 días lluviosos
Campo de iluminación: 18 a 20 metros
Altura de instalación: 7 metros
Garantía: 5 años
Panel solar: 25 años de vida útil
Tamaño de lámpara: Largo 84cm
 X Ancho 37 cm X Alto 5cm
Empaque: 1 pieza CTN Largo 89.5cm
 X Ancho 42.5cm X Alto 11.5cm
Peso: 11 Kilos
Material: acero galvanizado
IK: 08 **IP:** 66



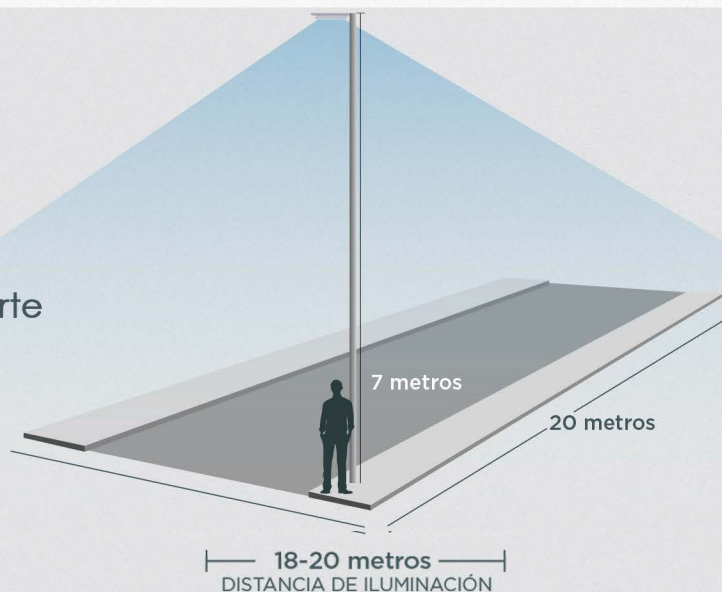
4 tornillos pequeños
/ 1 soporte



1 tornillo grande,
4 medianos, 2 mini
/ 1 enrosque para soporte

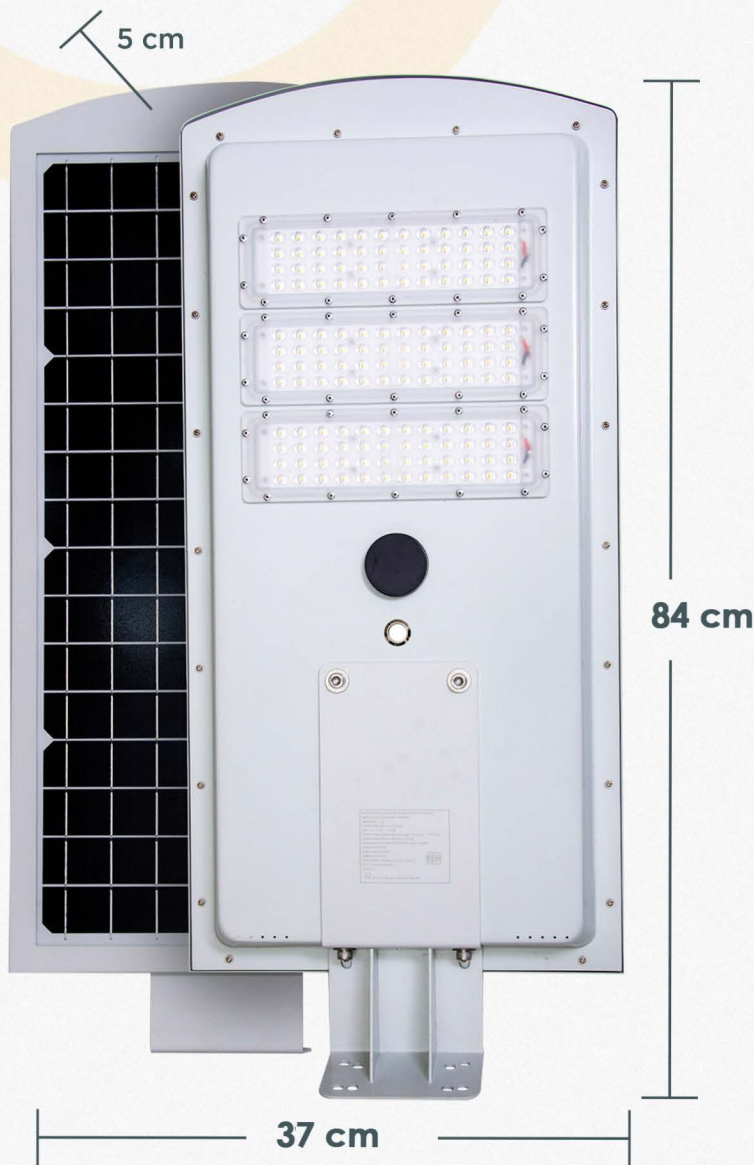
Accesorios

**Diámetro de poste sugerido
para instalación de 40W:** tubo de 2 1/2 pulgadas



40WATTS





Lámpara solar de 50w

Componentes

Lúmenes: 160 Lumens/Watts
LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro
Panel Solar monocristalino integrado: 16V / 50W
Batería: LiFePO4 12.8V / 22.4 AH
Sensores: luz y movimiento

Especificaciones

Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa
Autonomía: hasta 7 días lluviosos
Campo de iluminación: 20 a 21 metros
Altura de instalación: 8 metros
Garantía: 5 años
Panel solar: 25 años de vida útil
Tamaño de lámpara: Largo 84cm
 X Ancho 37 cm X Alto 5cm
Empaque: 1 pieza CTN Largo 89.5cm
 X Ancho 42.5cm X Alto 11.5cm
Peso: 11 Kilos
Material: acero galvanizado
IK: 08 **IP:** 66

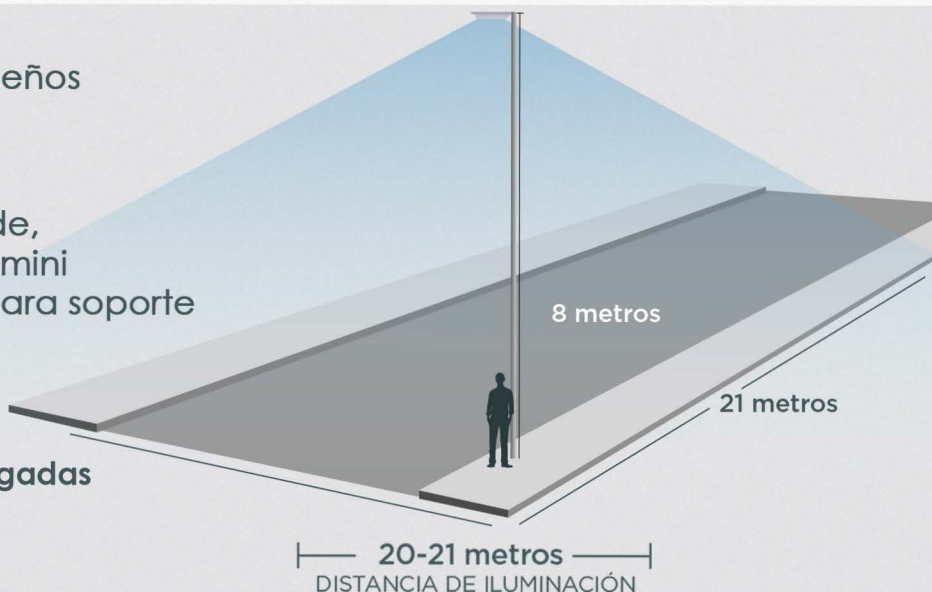


4 tornillos pequeños
 /1 soporte

1 tornillo grande,
 4 medianos, 2 mini
 / 1 enrosque para soporte

Accesorios

**Diámetro de poste sugerido
 para instalación de 50W:** tubo de 2 1/2 pulgadas





50WATTS

Faro solar de 15w

Componentes

Lúmenes: 130 Lumens/Watts

LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro

Panel Solar: monocristalino

Batería: ion de litio 5v / 6AH X3

Sensor: Luz

Especificaciones

Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa

Autonomía: hasta 7 días lluviosos

Altura del poste : 250cm

Garantía: 3 años

Panel solar: 25 años de vida útil

Tamaño de lámpara: Largo 250cm

Ancho 65cm X anchura inferior 25.5cm

Empaque: 1 pieza CTN Largo 69.5cm

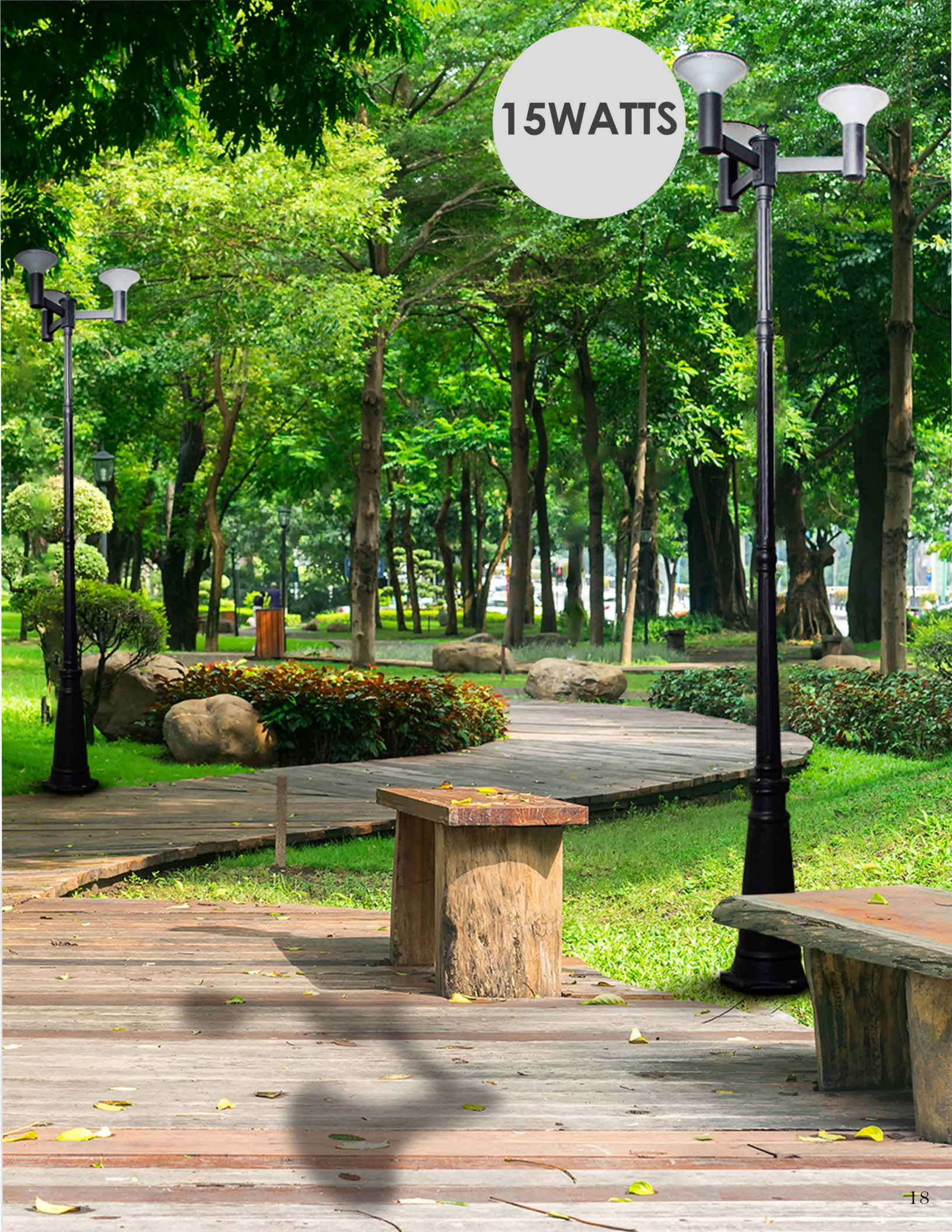
X Ancho 52.5cm X Alto 29cm

Peso: 8.4 Kilos



Accesorios



A photograph of a park with a wooden boardwalk, green trees, and black lamp posts. A white circle with the text "15WATTS" is overlaid on the top right. The scene is bright and sunny, with shadows cast on the path.

15WATTS

Lámparas solares

de uso

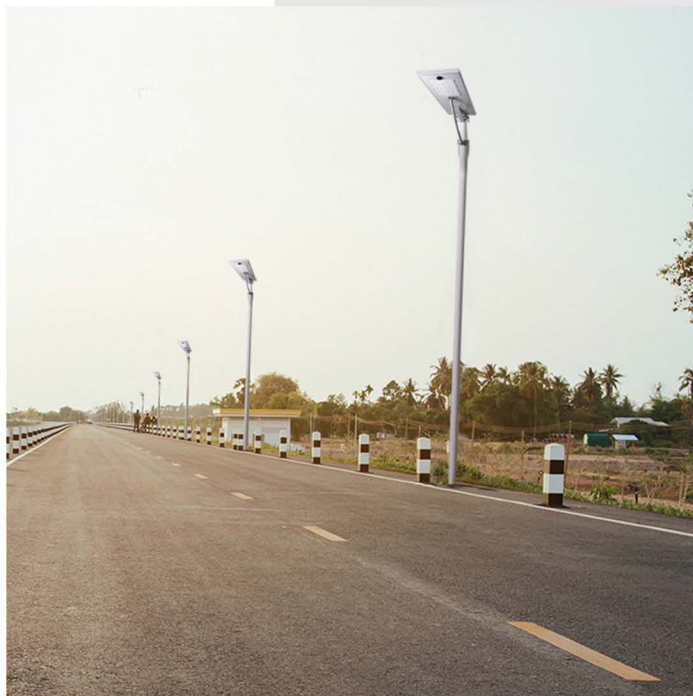
industrial

60w/ 80w/ 100w

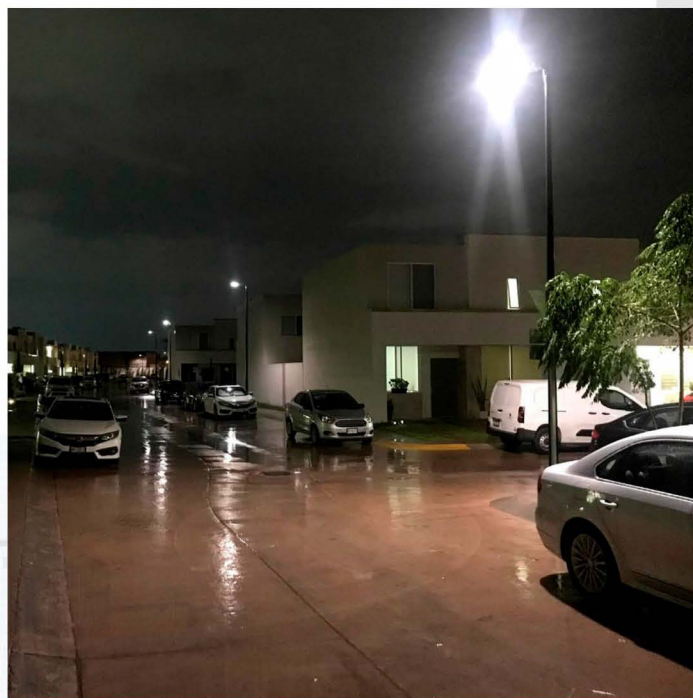




Ranchos



Autopistas



Fraccionamientos y privadas.

Alumbrado público, instalaciones empresariales
y proyectos industriales de iluminación.

Lámpara solar de 60w

Componentes

Lúmenes: 160 Lumens/Watts

LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro

Panel Solar monocristalino integrado: 18V / 80W

Batería: LiFePO4 12.8V / 26.4 AH

Sensores: luz y movimiento

Especificaciones

Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa

Autonomía: hasta 7 días lluviosos

Campo de iluminación: 21 a 23 metros

Altura de instalación: 9 metros

Garantía: 5 años

Panel solar: 25 años de vida útil

Tamaño de lámpara: Largo 91cm

X Ancho 37 cm X Alto 5cm

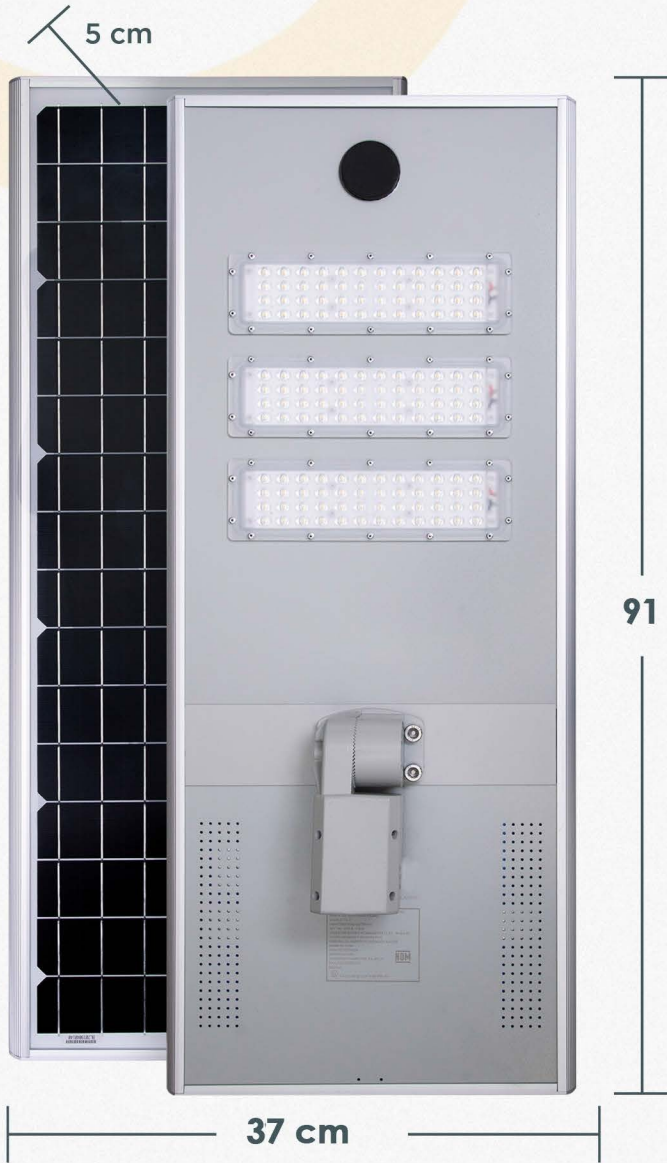
Empaque: 1 pieza CTN Largo 101cm

X Ancho 41cm X Alto 18cm

Peso: 16 Kilos

Material: aluminio

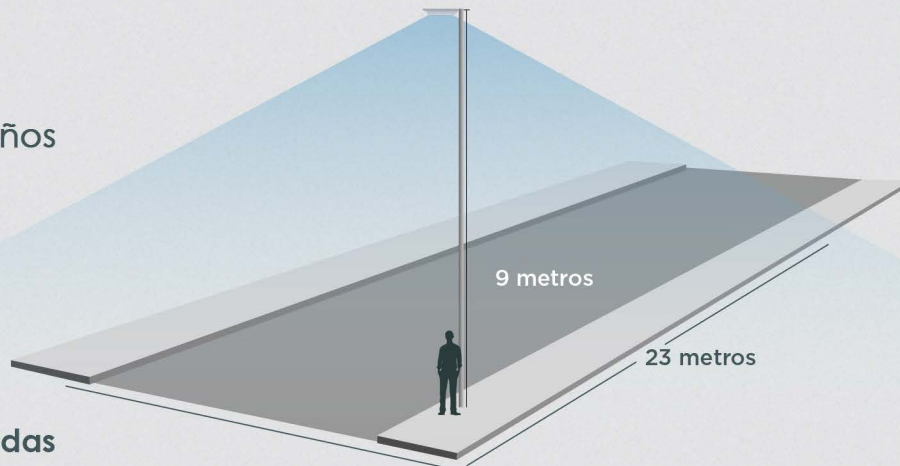
IK: 08 **IP:** 66



4 tornillos pequeños
/1 soporte

Accesorios

**Diámetro de poste sugerido
para instalación de 60W:** tubo de 2 1/2 pulgadas



21-23 metros
DISTANCIA DE ILUMINACIÓN



60WATTS

Lámpara solar de 80w

Componentes

Lúmenes: 160 Lumens/Watts

LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro

Panel Solar monocristalino integrado: 18V / 100W

Batería: LiFePO4 12.8V / 50 AH

Sensores: luz y movimiento

Especificaciones

Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa

Autonomía: hasta 7 días lluviosos

Campo de iluminación: 23 a 24 metros

Altura de instalación: 10 metros

Garantía: 5 años

Panel solar: 25 años de vida útil

Tamaño de lámpara: Largo 108cm

X Ancho 42.3cm X Alto 5cm

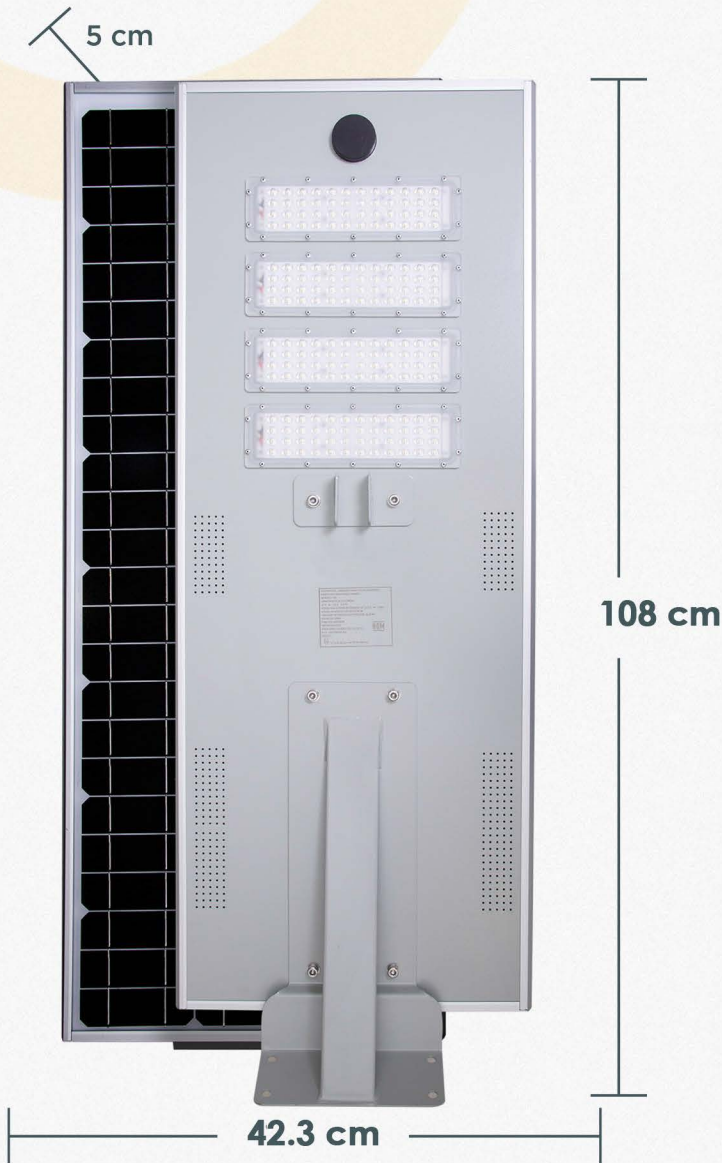
Empaque: 1 pieza CTN Largo 117.5cm

X Ancho 46.5cm X Alto 18cm

Peso: 20 Kilos

Material: aluminio

IK: 08 **IP:** 66

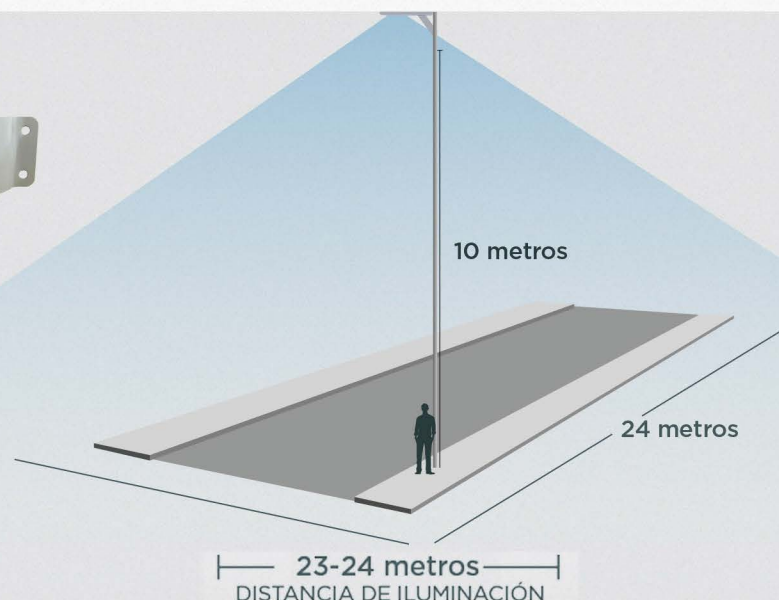


8 tornillos grandes, 2 medianos
/ 1 tubo para soporte / 3 soportes



Accesorios

**Diámetro de poste sugerido
para instalación de 80W:** tubo de 4 1/2 pulgadas



80WATTS



Lámpara solar de 100w

Componentes

Potencia: 100 Watts

Lúmenes: 10,000 - 16,000

LED Chip Phillips: (SMD3030) 4000K blanco neutro

Panel Solar monocristalino integrado: 18V / 150W

Batería: LiFePO4 12.8V / 80 AH

Sensor: luz por lapsos de tiempo ó movimiento.

Especificaciones

Tiempo de carga: 6 horas de radiación directa

Autonomía: hasta 7 días lluviosos

Campo de iluminación: 24 a 25 metros

Altura de instalación: 12 metros

Garantía: 5 años

Panel solar: 25 años de vida útil

Tamaño de lámpara: Largo 108cm

X Ancho 42.3cm X Alto 5cm

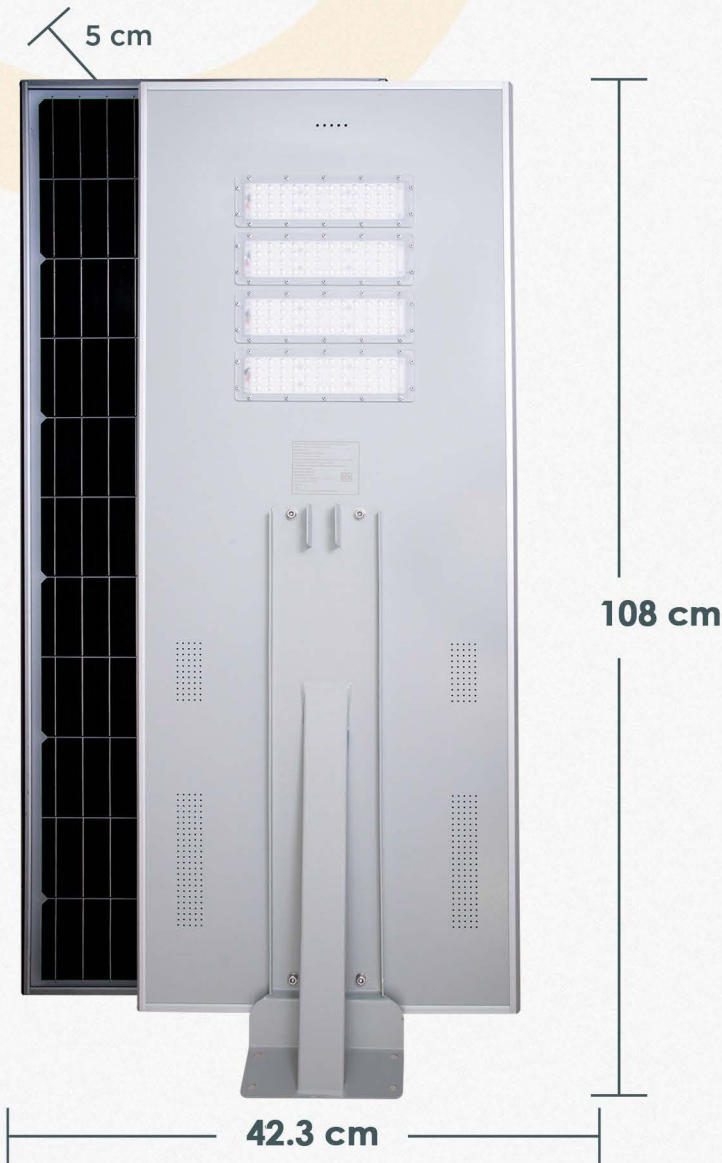
Empaque: 1 pieza CTN Largo 145cm

X Ancho 58cm X Alto 18.5cm

Peso: 35 Kilos

Material: aluminio

IK: 08 **IP:** 66

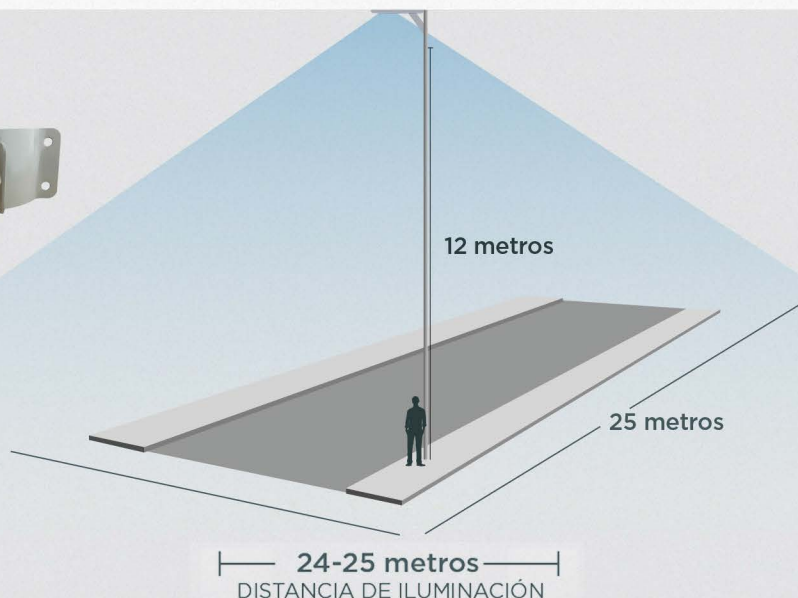


8 tornillos grandes, 2 medianos
/ 1 tubo para soporte / 3 soportes



Accesorios

**Diámetro de poste sugerido
para instalación de 100W:** tubo de 4 1/2 pulgadas





100WATTS

Campo de iluminación

ALTURA

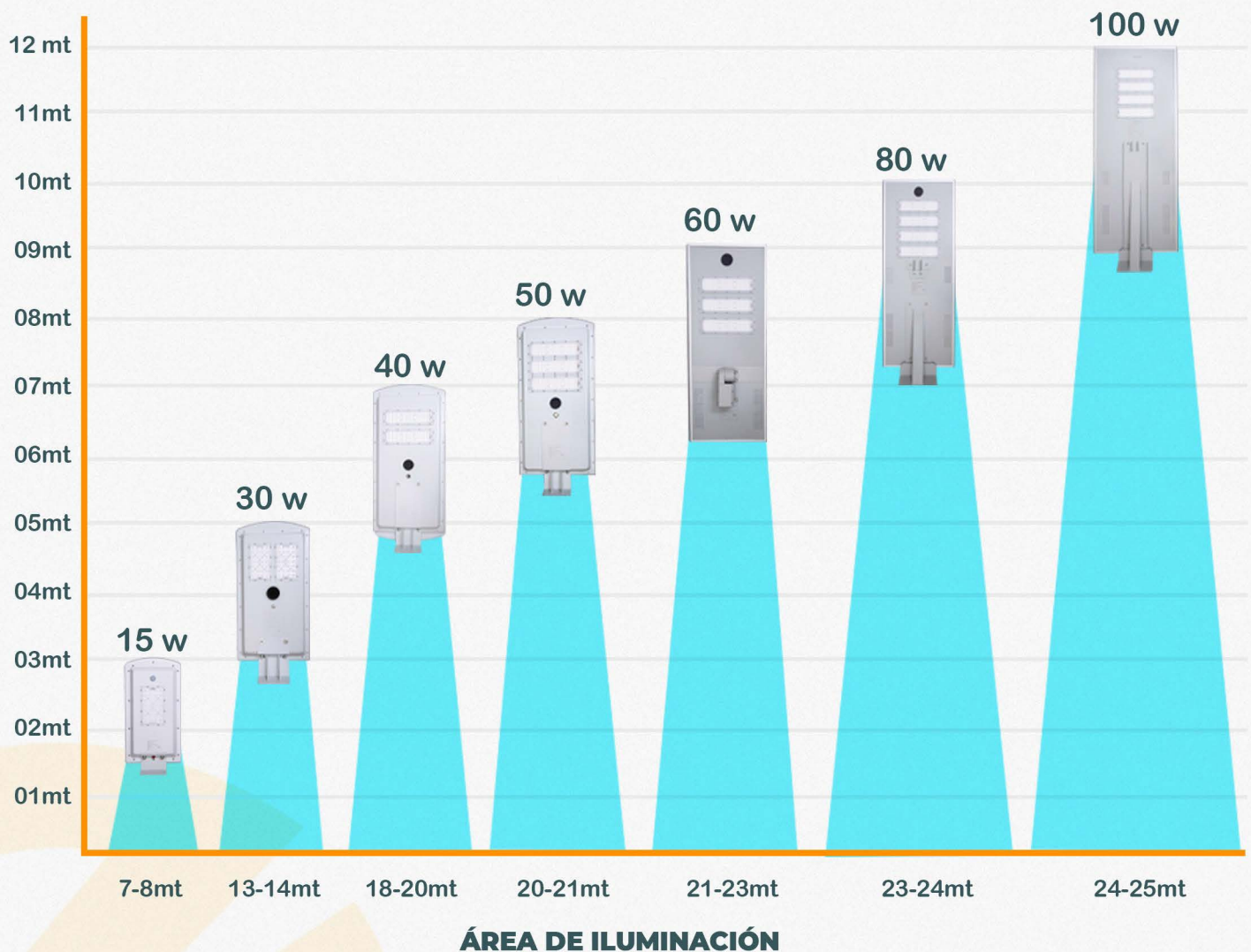


Tabla de valores de **iluminación**

Potencia	Lúmenes	Altura	Distancia
15 W	160 Lm/W	3 metros	7-8 metros
30 W	160 Lm/W	5 metros	13-14 metros
40 W	160 Lm/W	6 metros	18-20 metros
50 W	160 Lm/W	7 metros	20-21 metros
60 W	160 Lm/W	9 metros	21-23 metros
80 W	160 Lm/W	10 metros	23-24 metros
100 W	160 Lm/W	12 metros	24-25 metros



Lámparas solares para distribución —



Todas nuestras **lámparas solares** están disponibles para distribución

¡Escríbenos y conoce nuestros planes para mayoristas!



Lámpara solar de 15w



Lámpara solar de 30w



Lámpara solar de 40w



Lámpara solar de 50w



Lámpara solar de 60w



Lámpara solar de 80w



Lámpara solar de 100w



Faro solar de 15w



Conoce todos nuestros productos y servicios
CONTÁCTANOS



951 351 99 46



951 361 5080

**Segunda privada de Quinceo 404, colonia volcanes
Oaxaca de Juárez, Oaxaca. México**