

tecnolite[®]
LA LUZ ES TUYA

LUMINARIOS
SOLARES
TODO EL PODER DEL SOL



2023 V2

ANATOMÍA DE LOS LUMINARIOS SOLARES LED



Panel Solar

Encargado de captar la energía solar. Compuesto de celdas fotovoltaicas, adhesivos, revestimientos antirreflejantes y una cobertura protectora.

Batería y Regulador

Un circuito eléctrico envía la energía captada por el panel hacia la batería.

Batería: Almacena la energía proporcionada por los paneles para los momentos nocturnos o con luz baja, almacena energía para cubrir la demanda cuando el panel solar no proporciona la energía suficiente.

Regulador: Modera la corriente desde los paneles a la batería, interrumpiendo el paso cuando la batería se encuentre 100% cargada evitando una sobrecarga.

Fuente de luz: LED

No emiten luz ultravioleta, ni infrarroja, no generan calor y de bajo consumo energético.



BENEFICIOS DE INSTALAR LUMINARIOS SOLARES

 **NO AFECTA TU RECIBO DE LUZ**
El panel solar genera la suficiente energía eléctrica para el funcionamiento de los LEDs

 **NO NECESITA CABLEADO**
No necesitan una red de cableado, ya que los luminarios funcionan con energía solar, de esta forma los costos y tiempo de instalación se reducen de forma considerable

 **BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO**
Los componentes del luminario son de alta resistencia y tecnología.

 **ENCENDIDO AUTOMÁTICO**
Los luminarios se encienden de forma automática al llegar la noche, contamos con opciones configurables: encendido, intensidad de luz y tiempo de encendido.

 **INSTALACIÓN ADAPTABLE**
Son una solución de iluminación para lugares sin acceso a una red eléctrica.

 **ALIMENTACIÓN INAGOTABLE**
Su alimentación de energía es 100% energía del sol.

 **100% ECOLÓGICAS**
No contaminan pues no generan CO₂, ni hacen ruido durante la percepción de energía solar.

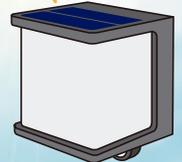
INSTRUCCIONES DE USO

PASO 1

Cargue bajo el sol durante el día de 6 a 12 horas.

Se requiere instalar en un lugar donde pueda darle sol directo.

Luz solar



PASO 2

Selecciona el modo de iluminación/intensidad con el interruptor del luminario

**Dependerá del modelo de luminario, revise información técnica*

Modo: ON
La luz permanece encendida al detectar oscuridad.

Modo: AUTO
Al detectar movimiento enciende luz por 30s

Modo: DIM
La luz permanece encendida y aumenta la intensidad al detectar movimiento.





Ve cómo funciona este producto

OFELIA
• 3SOLLED18VCD30G

Luz suave cálida 3 000 K

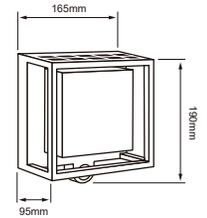
Gris

Potencia: **3 W**
 Lumens: **300 lm**
 Volts: 3.7 VCD

IP: 54 IRC: 80 Ángulo: 132°
 Vida útil: 30 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye panel solar



Sensor de Movimiento
 Alcance de sensor: 12 mts
 2 Modos de iluminación (switch)
 ON AUTO



Ve cómo funciona este producto

PERDITA
• 7SOLLED19VCD30G

Luz suave cálida 3 000 K

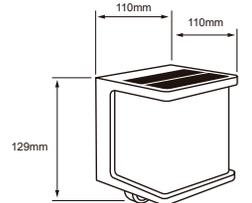
Gris

Potencia: **7.5 W**
 Lumens: **500 lm**
 Volts: 3.7 VCD

IP: 54 IRC: 80 Ángulo: 270°
 Vida útil: 30 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye panel solar



Sensor de Movimiento
 Alcance de sensor: 10 mts
 3 Modos de iluminación (switch)
 ON AUTO DIM



JOHAN
• 16SOLLED14VCD65N

Luz de Día 6 500 K

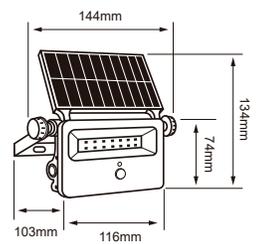
Negro

Potencia: **16 W**
 Lumens: **1 600 lm**
 Volts: 3.7 VCD

IP: 65 IRC: 80 Ángulo: 120°
 Vida útil: 25 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye: Batería recargable y panel solar



Sensor de Movimiento
PROTECCIÓN IP65
 CONTRA POLVO Y CHORROS DE AGUA
*Revise Tabla IP para mayor información.



Ve cómo funciona este producto

PORTIA
• 1SOLLED21VCD30N

Luz suave cálida 3 000 K

Negro

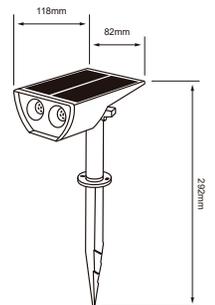
Potencia: **1.5 W**
 Lumens: **150 lm (Alta/6hrs)**
70 lm (Baja/12hrs)
 Volts: 3.7 VCD

IP: 65 IRC: 80 Ángulo: 90°
 Vida útil: 10 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye Panel Solar



2 MODOS DE INSTALACIÓN

PROTECCIÓN IP65
 CONTRA POLVO Y CHORROS DE AGUA
*Revise Tabla IP para mayor información.



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.
 *Lámparas y luminarios no aptos para trabajo de voltaje constante en niveles superiores o inferiores marcados en el producto.

☀️ 2 PACK

• 3SOLLED15VCD65N-2P

☉ Luz de día 6 500 K

Negro

Potencia: **3 W**
Lumens: **220 lm**
Volts: 3.7 Vcc

IRC: 80
Ángulo: 300°
Tipo de lámpara: LED integrado
Incluye panel solar
2 modos de atenuación
3 modos de trabajo (ver instructivo)
Tiempo de carga: 10hrs



ABOU

• SOL-LED/05

☉ Luz blanca neutra 4 000 K

Negro

Potencia: **2.8 W**
Lumens: **280 lm**
Volts: 3.7 Vcc

IP: 45 IRC: 80
Ángulo: 120°
Vida útil: 20 000 h
Tipo de lámpara: LED integrado
Atenuable: No
Incluye Modulo de panel solar,
Batería recargable y apagador.



FRANZ

• 6SOLLED30VCD65B

☉ Luz suave cálida 6 500 K

Blanco

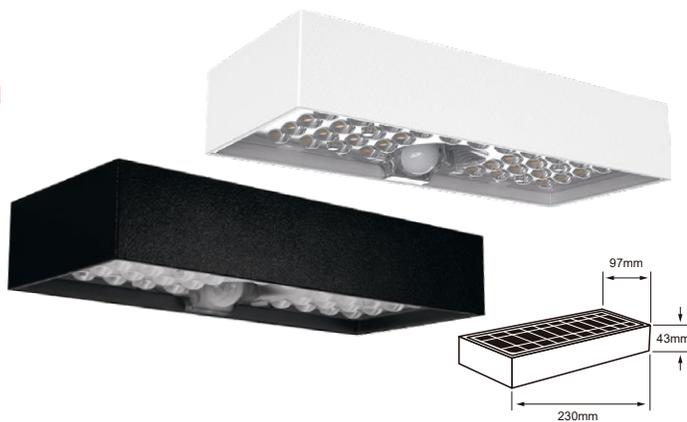
• 6SOLLED30VCD65N

☉ Luz suave cálida 6 500 K

Negro

Potencia: **6 W**
Lumens: **800 lm**
Volts: 3.7 VCD

IP: 65 IRC: 85
Ángulo: 140°
Vida útil: 30 000 h
Tipo de lámpara: LED integrado
Atenuable: No
Incluye: Panel solar y sensor de movimiento. Batería recargable 3 000 mAh. Tiempo de carga: 10 hrs. Tiempo de uso: 2 a 4 noches. Detección: 6 mts.



Incluye control remoto.

• 3SOLLED17VCD65N

☉ Luz de día 6 500 K

Negro

Potencia: **3 W**
Lumens: **300 lm**
Volts: 3.7 Vcc

IRC: 70
Ángulo: 120°
Tipo de lámpara: LED integrado
Incluye panel solar
3 modos de trabajo (ver instructivo)
Tiempo de carga: 6hrs





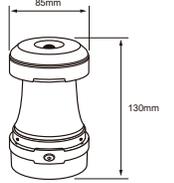
CAMPER
• 3SOLLED25VCD65N

Luz de día 6 500 K

Negro / Naranja

Potencia: **3 W**
 Lumens: **110 lm**
 Volts: 3.7 VCD

IP: 42
 IRC: 77 Ángulo: 120°
 Vida útil: 20 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Cargador: Tipo USB
 Batería recargable de litio.
 3 funciones de Luz: 100% / 50% / Flash
 Tiempo de carga: 2.5h
 Duración de batería: 3h



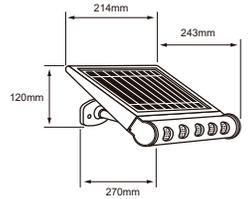
ELBA
• 8SOLLED31VCD65N

Luz de Día 6 500 K

Negro

Potencia: **8 W**
 Lumens: **950 lm**
 Volts: 3.7 VCD

IP: 65 IRC: 85
 Ángulo: 120°
 Vida útil: 30 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye: Batería recargable 4 000 mAh, panel solar, sensor de movimiento.
 Tiempo de carga: 6 hrs. Tiempo de uso: 3 a 5 noches. Detección: 8 mts.



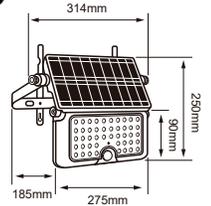
GOMEA
• 10SOLLED32VCD65N

Luz de Día 6 500 K

Negro

Potencia: **10 W**
 Lumens: **1 150 lm**
 Volts: 7.4 VCD

IP: 65 IRC: 80
 Ángulo: 90°
 Vida útil: 30 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye: Batería recargable 3 000 mAh, panel solar, sensor de movimiento.
 Tiempo de carga: 6 hrs. Tiempo de uso: 6 a 8 hrs. Detección: 8 mts.



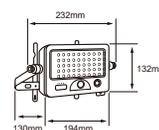
INTAN I
• 10SOLLED34VCD65N

Luz de Día 6 500 K

Negro

Potencia: **10 W**
 Lumens: **1 100 lm**
 Volts: 3.7 VCD

IP: 65 IRC: 80
 Ángulo: 90°
 Vida útil: 30 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye: Batería recargable 7 200 mAh, panel solar, sensor de movimiento.
 8 hrs. Tiempo de uso: 6 a 30 hrs. Detección: 6 mts. Función Power bank salida USB.



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.
 *Lámparas y luminarios no aptos para trabajo de voltaje constante en niveles superiores o inferiores marcados en el producto.

INTAN II

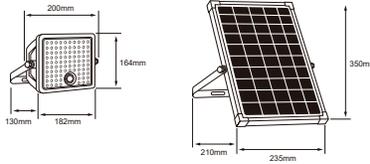
• 30SOLLED33VCD65N

Luz de Día 6 500 K

Negro

Potencia: **30 W**
 Lumens: **4 500 lm**
 Volts: **6.4 VCD**

IP: 65 IRC: 80
 Ángulo: 120°
 Vida útil: 30 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye: Batería 6 000 mAh, panel solar, sensor de movimiento, control remoto con pilas AAA incluidas. Tiempo de carga: 6 hrs.
 Tiempo de uso: 30 hrs. Detección: 8 mts.



Control remoto (INCLUIDO)

PROTECCIÓN **IP65**
 CONTRA POLVO Y CHORROS DE AGUA
*Revise Tabla IP para mayor información.

CAMELO

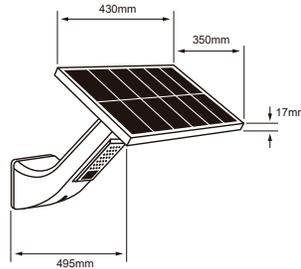
• 20SOLLED132VCD65N

Luz de día 6 500 K

Negro

Potencia: **20 W**
 Lumens: **1000 lm**
 Volts: **3.2 Vcd**

IP: 65 IRC: 70
 Ángulo: 140°
 Vida útil: 30 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: No
 Incluye: Batería recargable y fotocelda.
 Tiempo de descarga 10 a 13 hrs.



USALO COMO POWER BANK



INCLUYE CONTROL REMOTO



SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO

NEREIDA

• 6SOLLED20VCD65B

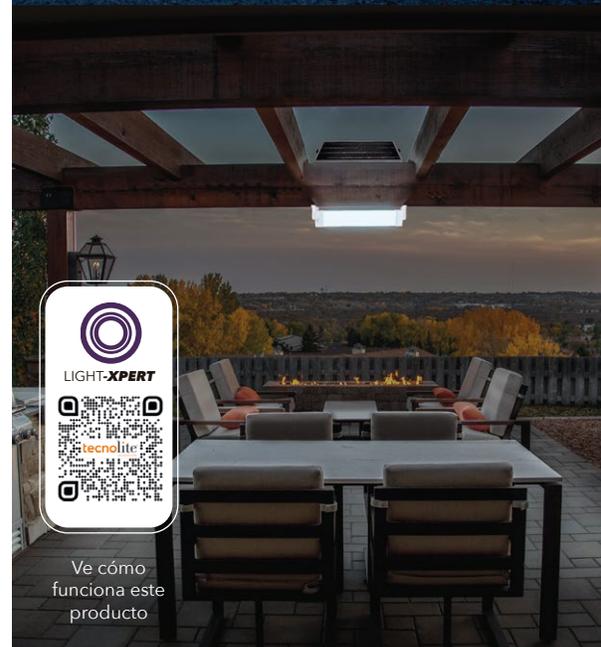
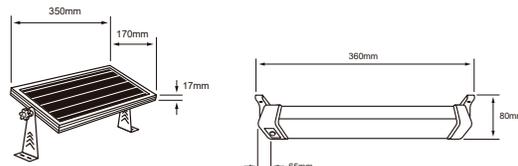
Luz de día 6 500 K

Blanco

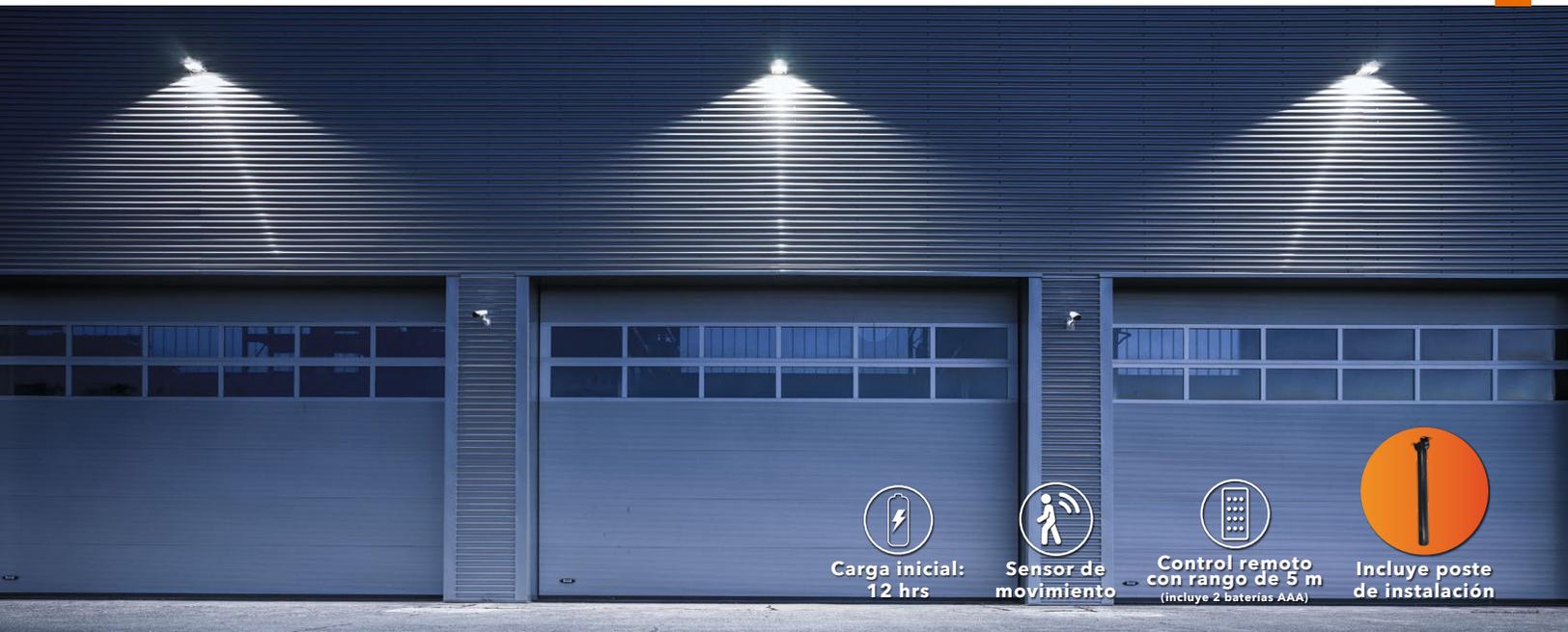
Potencia: **6 W**
 Lumens: **700 lm**
 Volts: **3.7 VCD**

IP: 65 IRC: 80 Ángulo: 120°
 Vida útil: 50 000 h
 Tipo de lámpara: LED integrado
 Atenuable: Si
 Tiempo de carga: 5 Hrs
 Tiempo de iluminación: 24 hrs
 Incluye Control remoto, panel solar, salida USB y sensor PIR

PROTECCIÓN **IP65**
 CONTRA POLVO Y CHORROS DE AGUA
*Revise Tabla IP para mayor información.



Ve cómo funciona este producto

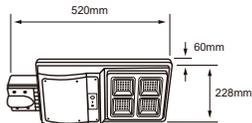
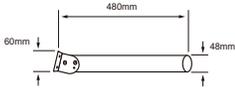


Carga inicial:
12 hrs

Sensor de movimiento

Control remoto con rango de 5 m
(incluye 2 Baterías AAA)

Incluye poste de instalación



CORONA I

• **40SOLLED131VCD65N**

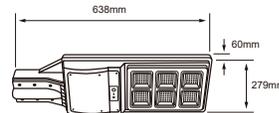
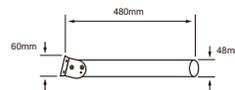
○ Luz de día 6 500 K

Negro

Potencia: 40 W
Lumens: 900 lm
Volts: 3.2 Vcd

IP: 65 IRC: 80
Ángulo: 120°
Vida útil: 30 000 h
Tipo de lámpara: LED integrado
Atenuable: No

Incluye: Batería recargable, control remoto, fotocelda, sensor de movimiento y poste de instalación sobreponer muro.
Tiempo de descarga 10 a 13 hrs.



CORONA II

• **60SOLLED131VCD65N**

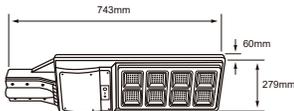
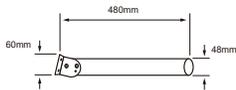
○ Luz de día 6 500 K

Negro

Potencia: 60 W
Lumens: 1100 lm
Volts: 3.2 Vcd

IP: 65 IRC: 80
Ángulo: 120°
Vida útil: 30 000 h
Tipo de lámpara: LED integrado
Atenuable: No

Incluye: Batería recargable, control remoto, fotocelda, sensor de movimiento y poste de instalación sobreponer muro.
Tiempo de descarga 10 a 13 hrs.



CORONA III

• **80SOLLED131VCD65N**

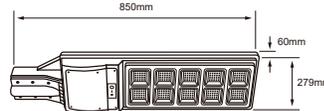
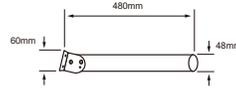
○ Luz de día 6 500 K

Negro

Potencia: 80 W
Lumens: 1350 lm
Volts: 3.2 Vcd

IP: 65 IRC: 80
Ángulo: 120°
Vida útil: 30 000 h
Tipo de lámpara: LED integrado
Atenuable: No

Incluye: Batería recargable, control remoto, fotocelda, sensor de movimiento y poste de instalación sobreponer muro.
Tiempo de descarga 10 a 13 hrs.



CORONA IV

• **100SOLLED131VCD65N**

○ Luz de día 6 500 K

Negro

Potencia: 100 W
Lumens: 2000 lm
Volts: 3.2 Vcd

IP: 65 IRC: 80
Ángulo: 120°
Vida útil: 30 000 h
Tipo de lámpara: LED integrado
Atenuable: No

Incluye: Batería recargable, control remoto, fotocelda, sensor de movimiento y poste de instalación sobreponer muro.
Tiempo de descarga 10 a 13 hrs.



LUMINARIOS
SOLARES
TODO EL PODER DEL SOL

tecnolite[®]
LA LUZ ES TUYA

tecnolite.mx

