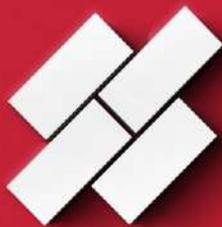


ILUMINACIÓN

tecnolite<sup>®</sup>  
LA LUZ ES TUYA



**DECODEPOT**  
TODO EN ACABADOS

**tecnolite**<sup>®</sup>  
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 antireflejantes 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.

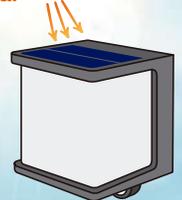
## INSTRUCCIONES DE USO

### 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

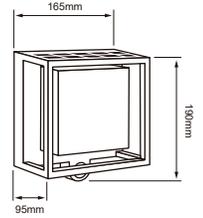
Gris

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

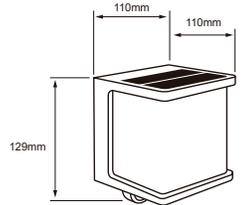
Gris

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

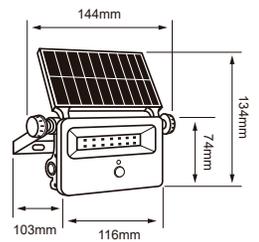
Negro

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

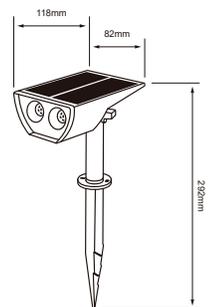
Potencia: **1.5 W**  
 Lumens: **150 lm (Alta/6hrs)**  
**70 lm (Baja/12hrs)**  
 Volts: 3.7 VCD

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

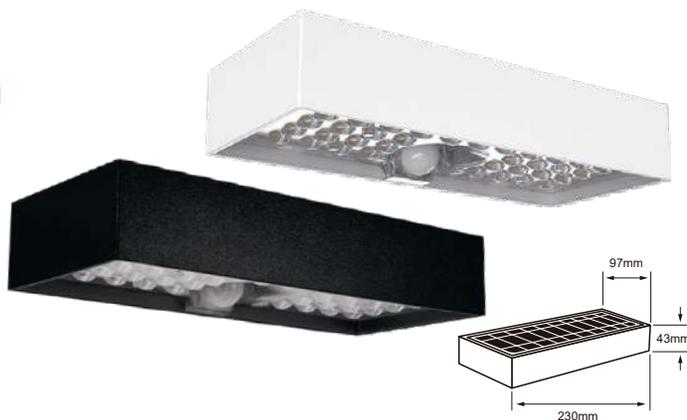
### • 6SOLLED30VCD65N

○ 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.



### • 3SOLLED17VCD65N

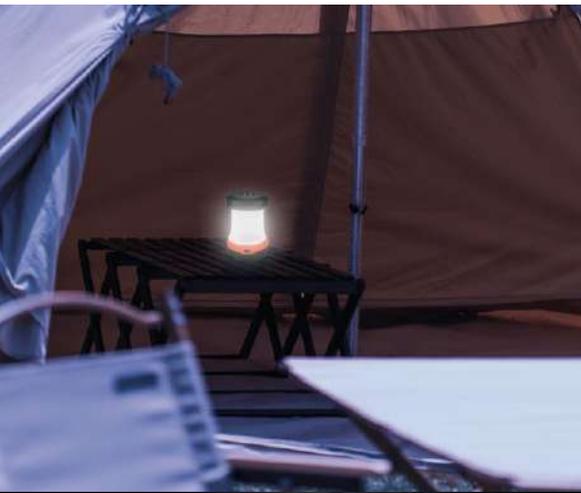
○ Luz de día 6 500 K

■ 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





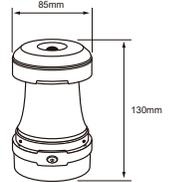
**CAMPER**  
**• 3SOLLED25VCD65N**

☉ 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



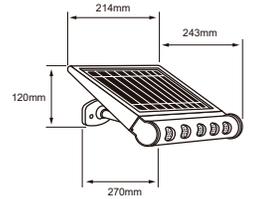
**ELBA**  
**• 8SOLLED31VCD65N**

☉ 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.



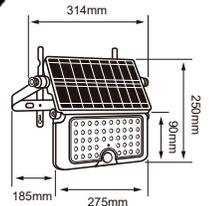
**GOMEA**  
**• 10SOLLED32VCD65N**

☉ 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.



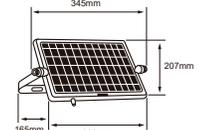
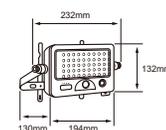
**INTAN I**  
**• 10SOLLED34VCD65N**

☉ 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. Tiempo de carga: 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

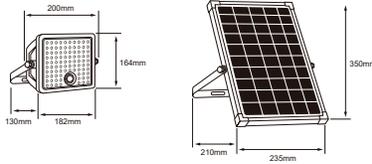
• 30SOLLED33VCD65N

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

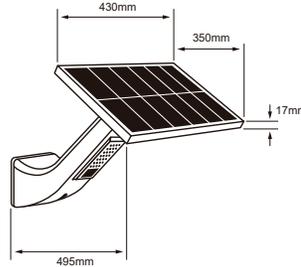
• 20SOLLED132VCD65N

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

NEREIDA

• 6SOLLED20VCD65B

Luz de día 6 500 K

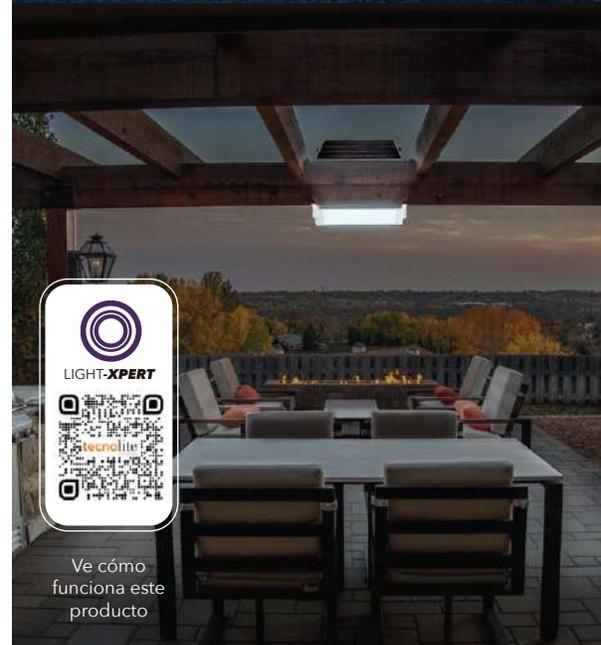
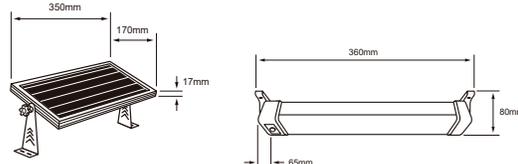
Blanco

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

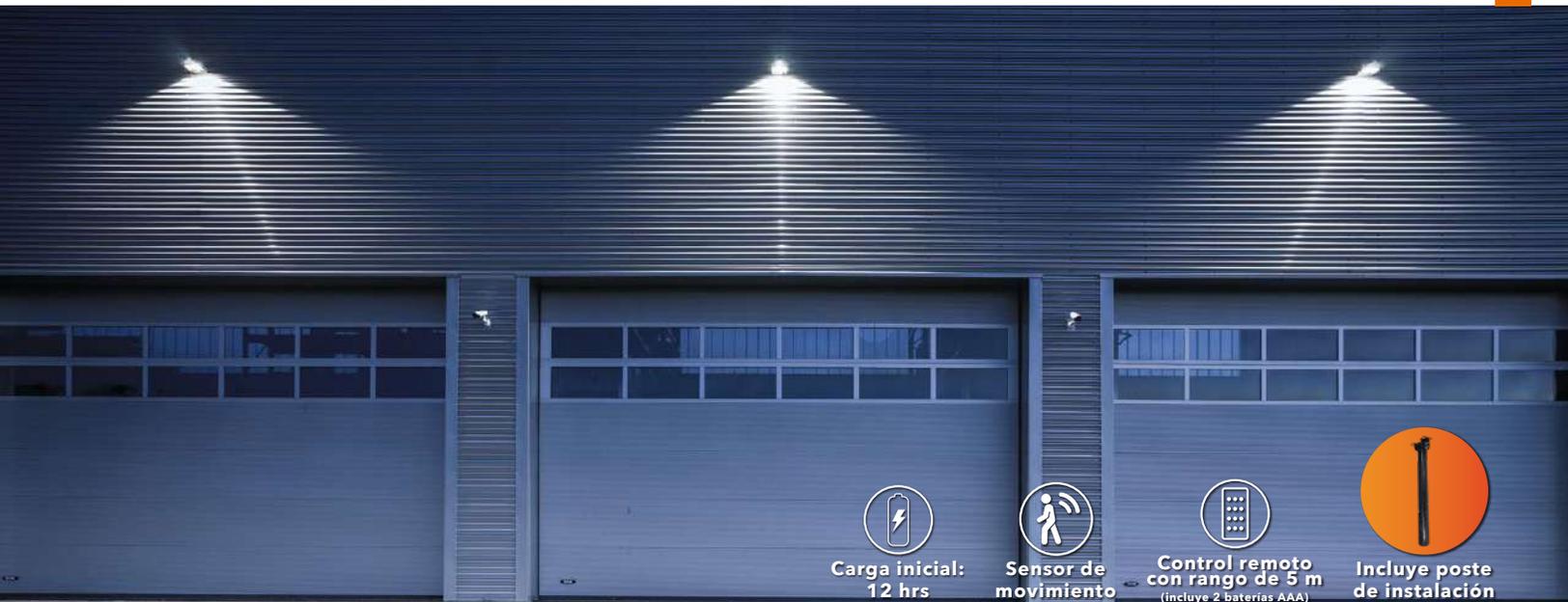
IP: 65 IRC: 80 Ángulo: 120°  
Vida útil: 50 000 h  
Tipo de lámpara: LED integrado  
Atenuable: Si  
Tiempo de carga: 5 Hrs  
Tiempo de iluminación: 24 hrs  
Incluye Control remoto, panel solar, salida USB y sensor PIR

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

SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO



Ve cómo funciona este producto



Carga inicial:  
12 hrs



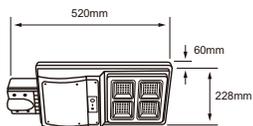
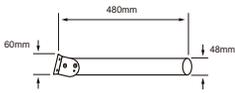
Sensor de  
movimiento



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



Incluye poste  
de instalación



CORONA I

• 40SOLLED131VCD65N

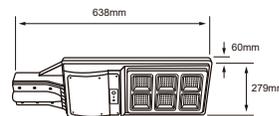
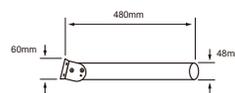
○ Luz de día 6 500 K

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

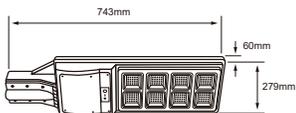
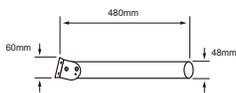
○ Luz de día 6 500 K

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

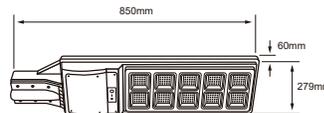
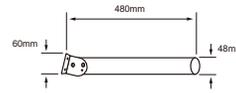
○ Luz de día 6 500 K

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**<sup>®</sup>  
LA LUZ ES TUYA

tecnolite.mx





 449.412.13.14

 [www.Decodepot.mx](http://www.Decodepot.mx)

 [ventas@decodepot.mx](mailto:ventas@decodepot.mx)

 Av de la Convención de 1914 Sur 703,  
Las Américas, 20230 Aguascalientes, Ags.

 DecoDepot

 [decodepotags](https://www.instagram.com/decodepotags)