



# Luz Solar Exterior Multiaplicación

## Essential SmartBright Solar Compact

Lámpara solar compacta para exterior con batería de litio incorporada y panel fotovoltaico, sensor de movimiento incorporado, interruptor de botón para cambiar los modos de trabajo y luminaria LED integrada en carcasa de plástico ABS.

### Beneficios

- Fácil instalación
- Sin cableado
- Adecuado para instalación en exteriores
- Sensor de movimiento para optimizar los requisitos de batería y luz
- Fácilmente configurable

### Características

- Diseño todo en uno
- Sensor de movimiento PIR para detectar el movimiento y optimizar la duración de la batería
- El ángulo del soporte y el ángulo del módulo LED son ajustables
- Múltiples métodos de instalación
- Funciona completamente con energía solar
- IP65 y carcasa de plástico ABS

### Aplicaciones

- Jardines
- Paisajes
- Patio
- Comodidades
- Acampada
- Seguridad
- Caminos
- Jardín

# Essential SmartBright Solar Compact

## Advertencias y seguridad

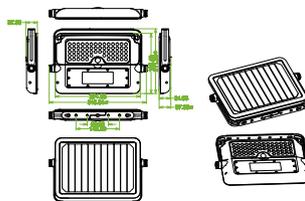
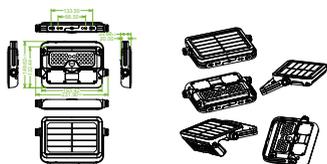
- Instala la luminaria en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios y paredes, así el panel solar podrá recibir la luz del sol para cargar la batería
- Carga el producto bajo la luz solar durante 8 horas antes de utilizarlo por primera vez.

## Versions



Essential SmartBright Solar Compact

## Plano de dimensiones



# Essential SmartBright Solar Compact

## Información técnica sobre la luz

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Índice de producción de color (IRC) | 70 |
|-------------------------------------|----|

## Operación y aspectos eléctricos

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Amperes por hora de la batería | 3 Ah |
|--------------------------------|------|

|  |     |
|--|-----|
| Ciclos de carga y descarga de la batería | 500 |
|--|-----|

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Tipo de batería | Iones de litio |
|-----------------|----------------|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Tipo de controlador de carga | PWM |
|------------------------------|-----|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Tipo de conexión de red | Fuera de la red |
|-------------------------|-----------------|

|               |                |
|---------------|----------------|
| Tipo de panel | Monocristalino |
|---------------|----------------|

## Controles y atenuación

|           |   |
|-----------|---|
| Regulable | Regulación de intensidad preestablecida |
|-----------|---|

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Capacidad de configuración | No configurable |
|----------------------------|-----------------|

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Perfil de regulación solar | Motion sensor dimming |
|----------------------------|-----------------------|

## Mecánica y carcasa

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Ubicación de la batería | Inbuilt luminaire |
|-------------------------|-------------------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Color de la carcasa | Negro |
|---------------------|-------|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Código de protección de ingreso | IP65 |
|---------------------------------|------|

## Aprobación y aplicación

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 a +45 °C |
|-------------------------------|------------|

## Información técnica sobre la luz

| Order Code   | Full Product Name      | Temperatura de color correlacionada (nominal) |
|--------------|------------------------|---|
| 911401886902 | BVS010 LED10/765 Solar | 6500 K  |
| 911401887102 | BVS010 LED10/730 Solar | 3000 K  |
| 911401886802 | BVS010 LED5/765 Solar  | 6500 K  |
| 911401887002 | BVS010 LED5/730 Solar  | 3000 K  |

## Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name      | Voltaje de la batería | Potencia en vatios máxima del panel | Voltaje del panel |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 911401886902 | BVS010 LED10/765 Solar | 7.2 V                 | 5.5 W                               | 11 V              |
| 911401887102 | BVS010 LED10/730 Solar | 7.2 V                 | 5.5 W                               | 11 V              |

| Order Code   | Full Product Name     | Voltaje de la batería | Potencia en vatios máxima del panel | Voltaje del panel |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 911401886802 | BVS010 LED5/765 Solar | 3.6 V                 | 2.3 W                               | 5 V               |
| 911401887002 | BVS010 LED5/730 Solar | 3.6 V                 | 2.3 W                               | 5 V               |

## Mecánica y carcasa

| Order Code   | Full Product Name      | Altura total | Longitud total | Ancho total |
|--------------|------------------------|--------------|----------------|-------------|
| 911401886902 | BVS010 LED10/765 Solar | 37.4 mm      | 313.9 mm       | 211.3 mm    |
| 911401887102 | BVS010 LED10/730 Solar | 37.4 mm      | 313.9 mm       | 211.3 mm    |

| Order Code   | Full Product Name     | Altura total | Longitud total | Ancho total |
|--------------|-----------------------|--------------|----------------|-------------|
| 911401886802 | BVS010 LED5/765 Solar | 33.68 mm     | 231.9 mm       | 149.62 mm   |
| 911401887002 | BVS010 LED5/730 Solar | 33.68 mm     | 231.9 mm       | 149.62 mm   |

## Essential SmartBright Solar Compact

