



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

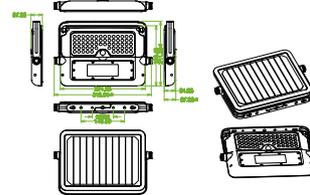
- Jardines
- Paisajes
- Patio
- Comodidades
- Acampada
- Seguridad
- Caminos
- Jardín

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.

Plano de dimensiones



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

Essential SmartBright Solar Compact

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

