



Lámpara solar LED de pared para exteriores

Lámpara solar de pared Essential SmartBright

Lámpara solar de pared para exteriores con batería de litio-ferrofosfato, panel solar, sensor de movimiento incorporado, interruptor para cambiar de modo y lámparas LED integradas en la carcasa de plástico ABS.

Beneficios

- Fácil instalación
- Sin cableado
- Apta para instalación en exteriores
- Sensor de movimiento para optimizar los requisitos de la iluminación y la batería
- Fácil de configurar según la necesidad del cliente.

Características

- De diseño integral, la lámpara se puede instalar en la pared con un solo tornillo.
- Completamente impulsada por energía solar
- Carcasa de plástico ABS, IP54
- Sensor PIR para detectar movimientos y maximizar la vida útil de la batería
- Interruptor de dos posiciones en la parte frontal para alternar entre los diversos modos operativos
- Batería LiFePO4 incluida dentro del luminario.

Aplicaciones

- Jardines
- Pasarelas
- Estacionamientos
- Iluminación arquitectónica
- Paisajes

Advertencias y seguridad

- Este producto incluye baterías recargables que deben cargarse adecuadamente bajo la luz solar antes de usar.

Lámpara solar de pared Essential SmartBright

Versions

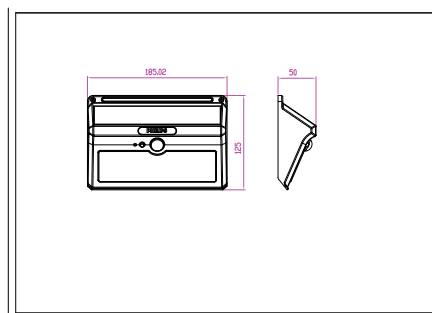
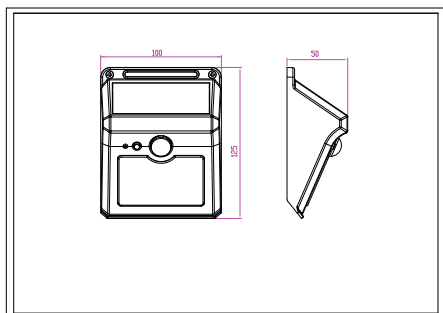


Essential SmartBright Solar Wall
Light



Essential SmartBright Solar Wall
Light

Plano de dimensiones



Lámpara solar de pared Essential SmartBright

Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Índice de producción de color (IRC)	>70

Operación y aspectos eléctricos

Ciclos de carga y descarga de la batería	500
Tipo de batería	Ion de litio - NMC
Voltaje de la batería	3.7 V
Tipo de controlador de carga	PWM
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Voltaje del panel	5.5 V

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Capacidad de configuración	No configurable
Perfil de regulación solar	As per mode switch

Mecánica y carcasa

Ubicación de la batería	Inbuilt
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP54
Longitud total	125 mm
Ancho total	50 mm

Aprobación y aplicación

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

Condiciones de aplicación

Ambient temperature range for charging	0 °C to 45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	0 °C to 45 °C

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Potencia en vatios del controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel	Tipo de panel
911401877202	BWS010 LED05/765 G2	1.2 Ah	0.5 W	0.5 W	Policristalino
911401877302	BWS010 LED1/765 G2	1.2 Ah	0.75 W	0.75 W	Policristalino
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	1 Ah	2 W	1.3 W	Monocristalino

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura total	Order Code	Full Product Name	Altura total
911401877202	BWS010 LED05/765 G2	105 mm	911401877302	BWS010 LED1/765 G2	185 mm

