



La oscilación máxima del alumbrado vía solar All-in-one es de 4000 lúmenes

Luz Solar para Caminos Essential SmartBright Todo en Uno

Luz solar para caminos integrada con batería de Ferrofosfato de Litio, panel solar y cargador incorporados en la luminaria. Soporte de brazo opcional para montaje en pared. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

Beneficios

- Ahorra energía
- Ecológica
- Fácil configurabilidad con control remoto
- No es necesario abrir zanjas para el cableado

Características

- Mando a distancia para seleccionar el perfil de iluminación
- Opción de kit de montaje en pared con brazo disponible
- Alta eficacia lumínica de hasta 160 lm/W
- Sensor de microondas para maximizar el tiempo de ejecución

Aplicaciones

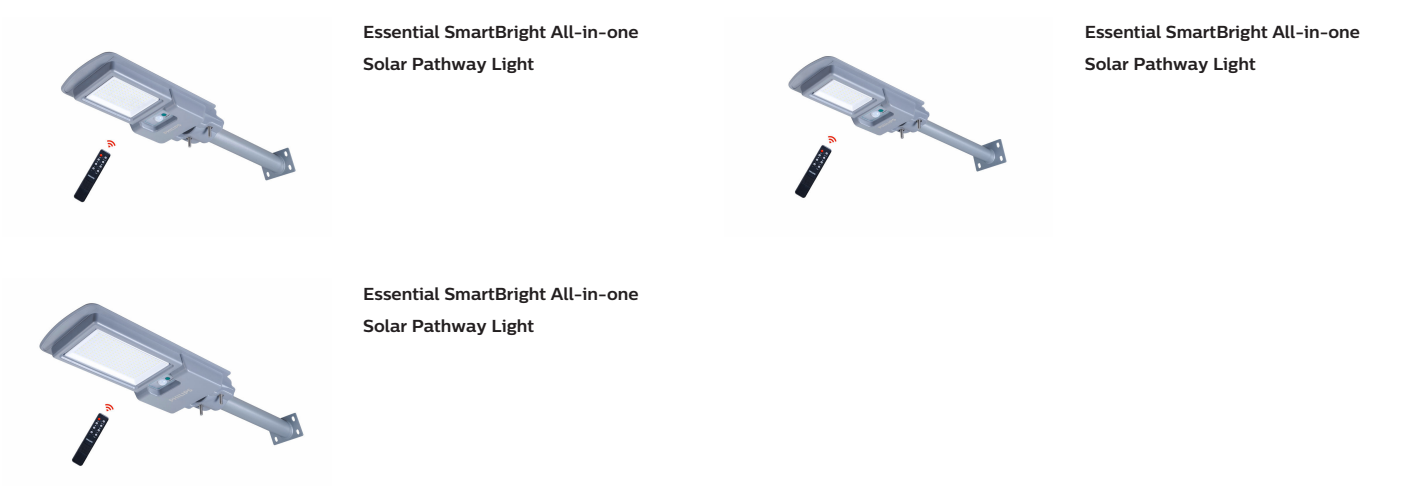
- Pasarelas
- Caminos
- Comodidades
- Jardines

Luz Solar para Caminos Essential SmartBright Todo en Uno

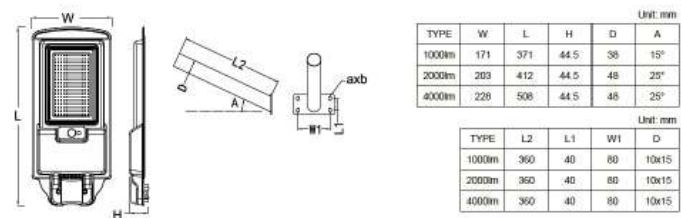
Advertencias y seguridad

- No se recomienda instalar esta luminaria a más de 4 metros de altura.
- Instala la luminaria en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios y paredes, así el panel solar podrá recibir el máximo de luz solar para cargar la batería.
- Carga el producto bajo la luz del sol durante al menos 8 horas antes de usarlo por primera vez.
- Funciona al 100% con energía solar. Esta luminaria no necesita ninguna conexión eléctrica externa.

Versions



Plano de dimensiones



Luz Solar para Caminos Essential SmartBright Todo en Uno

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	LiFePO4
Voltaje de la batería	3.2 V
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	Preset Dimming
Mecánica y carcasa	
Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP65
Altura total	44.5 mm
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	0 a +45 °C

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	8 Ah	8 W	4.5 V
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	5 Ah	6 W	5 V
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	15 Ah	14 W	4.5 V

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Longitud total	Ancho total
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	412 mm	203 mm
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	371 mm	171 mm

Order Code	Full Product Name	Longitud total	Ancho total
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	508 mm	228 mm

