



La oscilación máxima del alumbrado solar All-in-one es de 5000 lúmenes

Luz solar para caminos Essential SmartBright All-In-One

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 All-In-One

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



RTP-OF-BRC010



Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light



Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light



Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light



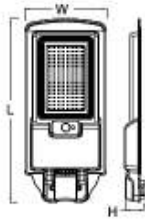
Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light



Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light

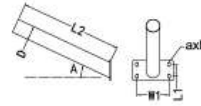
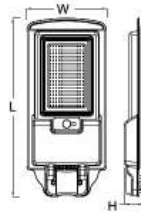
Luz solar para caminos Essential SmartBright All-In-One

Plano de dimensiones



TYPE	W	L	H	D
1000lm	171	371	44.5	40
2000lm	203	412	44.5	50
4000lm	228	508	44.5	50

Unit: mm



TYPE	W	L	H	D	A
1000lm	171	371	44.5	38	15°
2000lm	203	412	44.5	48	25°
4000lm	228	508	44.5	48	25°

Unit: mm

TYPE	L2	L1	W1	D
1000lm	360	40	80	10x15
2000lm	360	40	80	10x15
4000lm	360	40	80	10x15

Información técnica sobre la luz

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

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	2200 K
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	6500 K
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	6500 K
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	6500 K
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	6500 K
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	6500 K

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	15 Ah	14 W	4.5 V
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	15 Ah	14 W	4.5 V
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	5 Ah	6 W	5 V

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
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	8 Ah	8 W	4.5 V

Mecánica y carcasa

Luz solar para caminos Essential SmartBright All-In-One

Order Code	Full Product Name	Longitud total	Ancho total
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	508 mm	228 mm
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	508 mm	228 mm
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	371 mm	171 mm

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
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	412 mm	203 mm

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	-0 °C a 45 °C
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	0 a +45 °C
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	0 a +45 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	0 a +45 °C
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	0 a +45 °C
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	0 a +45 °C

