



# 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



Essential SmartBright All-in-one  
Solar Pathway Light



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



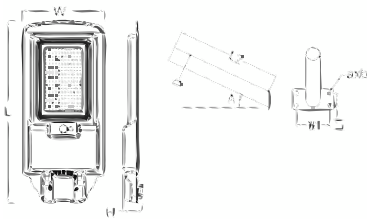
Essential SmartBright All-in-one  
Solar Pathway Light



Essential SmartBright All-in-one  
Solar Pathway Light

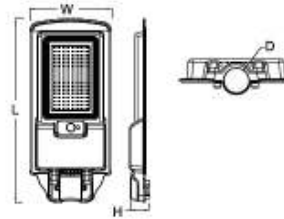
# Luz solar para caminos Essential SmartBright All-In-One

## Plano de dimensiones

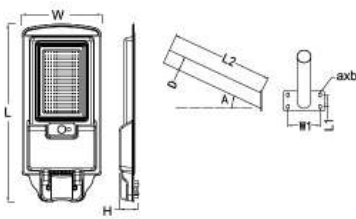


TYPE	W	L	H	D	A
1000lm	171	371	44.5	38	15°
2000lm	203	412	44.5	48	25°
3000lm	203	412	44.5	48	25°
4000lm	228	508	44.5	48	25°

TYPE	L2	L1	W1	axb
1000lm	360	40	80	10x15
2000lm	360	40	80	10x15
3000lm	360	40	80	10x15
4000lm	360	40	80	10x15



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



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°

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

### 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

### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)
911401811203	BRC010 LED50/765 kit G3	6500 K	≥70
911401811603	BRC010 LED50/740 kit G3	4000 K	≥70
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	2200 K	70
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	6500 K	70
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	6500 K	70
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	6500 K	70
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	6500 K	70
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	6500 K	70

## Operación y aspectos eléctricos

## Luz solar para caminos Essential SmartBright All-In-One

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401811203	BRC010 LED50/765 kit G3	20 Ah	20 W	5 V
911401811603	BRC010 LED50/740 kit G3	20 Ah	20 W	5 V
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

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
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	15 Ah	14 W	4.5 V

### Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401811203	BRC010 LED50/765 kit G3	50 mm	638 mm	240 mm
911401811603	BRC010 LED50/740 kit G3	50 mm	638 mm	240 mm
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	44,5 mm	508 mm	228 mm
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	44,5 mm	508 mm	228 mm

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	44,5 mm	412 mm	203 mm
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	44,5 mm	371 mm	171 mm
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	44,5 mm	412 mm	203 mm
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	44,5 mm	508 mm	228 mm

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401811203	BRC010 LED50/765 kit G3	0 a +45 °C
911401811603	BRC010 LED50/740 kit G3	0 a +45 °C
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	-0 °C a 45 °C
911401894102	BRC010 LED40/765 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
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	0 a +45 °C

