



# La oscilación máxima del solar All-in-one es de 4,000 lúmenes

## Lámpara solar All-In-One SmartBright Essential

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

### Advertencias y seguridad

- Perfil de regulación de iluminación establecido de fábrica, junto con sensor de microondas para maximizar el tiempo de ejecución
- Uso Recomendado Residencial

# Lámpara solar All-In-One SmartBright Essential

## Versions

RTP-OF-BRC010



Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light



Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light



RTP-OF-BRC010



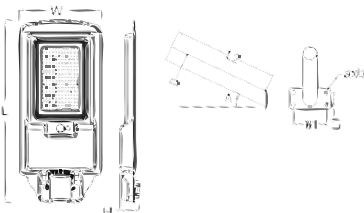
Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light



Essential SmartBright All-in-one Solar Pathway Light

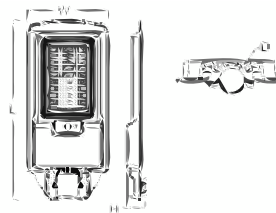


## Plano de dimensiones



TYPE	Unit: mm				
	W	L	H	D	A
1000lm	171	271	44.5	35	20°
2000lm	202	312	44.5	42	20°
3000lm	202	312	44.5	42	20°
4000lm	228	308	44.5	45	20°

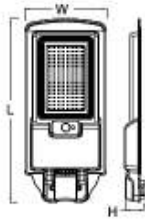
TYPE	Unit: mm			
	L2	L1	W2	amb
1000lm	350	80	50	10x15
2000lm	350	80	50	10x15
3000lm	350	80	50	10x15
4000lm	350	80	50	10x15



TYPE	Unit: mm			
	W	L	H	D
1000lm	171	271	44.5	35
2000lm	202	312	44.5	42
3000lm	202	312	44.5	42
4000lm	228	308	44.5	45

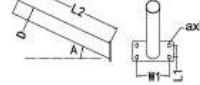
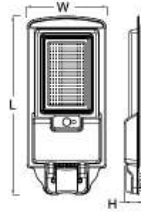
# Lámpara solar All-In-One SmartBright Essential

## 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

Unit: mm

### Operación y aspectos eléctricos

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

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
911401811403	BRC010 LED50/765 kit Pro G3	6500 K	≥70
911401807603	BRC010 LED30/765 G2	6500 K	70
911401807803	BRC010 LED30/765 Pro G2	6500 K	70
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	2200 K	70
911401807703	BRC010 LED30/765 kit G2	6500 K	70
911401807903	BRC010 LED30/765 kit Pro G2	6500 K	70
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	6500 K	70
911401894702	BRC010 LED40/765 Pro G2	6500 K	70
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	6500 K	70
911401894502	BRC010 LED10/765 Pro G2	6500 K	70
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	6500 K	70
911401894902	BRC010 LED20/765 kit Pro G2	6500 K	70
911401809803	BRC010 LED40/MCCT G2	2200 K	70
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	6500 K	70
911401894802	BRC010 LED10/765 kit Pro G2	6500 K	70
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	6500 K	70
911401894602	BRC010 LED20/765 Pro G2	6500 K	70
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	6500 K	70
911401895002	BRC010 LED40/765 kit Pro G2	6500 K	70
911401811303	BRC010 LED50/765 G3	6500 K	≥70
911401811503	BRC010 LED50/765 Pro G3	6500 K	≥70

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401811203	BRC010 LED50/765 kit G3	20 Ah	500	20 W	5 V
911401811403	BRC010 LED50/765 kit Pro G3	20 Ah	1000	20 W	5 V

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401807603	BRC010 LED30/765 G2	12 Ah	500	10 W	4 V
911401807803	BRC010 LED30/765 Pro G2	12 Ah	1000	10 W	4 V

# Lámpara solar All-In-One SmartBright Essential

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401807703	BRC010 LED30/765 kit G2	12 Ah	500	10 W	4 V
911401807903	BRC010 LED30/765 kit Pro G2	12 Ah	1000	10 W	4 V
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401894702	BRC010 LED40/765 Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401894502	BRC010 LED10/765 Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V
911401894902	BRC010 LED20/765 kit Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V
911401809803	BRC010 LED40/MCCT G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	5 Ah	500	6 W	5 V
911401894802	BRC010 LED10/765 kit Pro G2	5 Ah	1000	6 W	5 V
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	8 Ah	500	8 W	4.5 V
911401894602	BRC010 LED20/765 Pro G2	8 Ah	1000	8 W	4.5 V
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	15 Ah	500	14 W	4.5 V
911401895002	BRC010 LED40/765 kit Pro G2	15 Ah	1000	14 W	4.5 V
911401811303	BRC010 LED50/765 G3	20 Ah	500	20 W	5 V
911401811503	BRC010 LED50/765 Pro G3	20 Ah	1000	20 W	5 V

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Ubicación de la batería	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401811203	BRC010 LED50/765 kit G3	Inbuilt luminaire	50 mm	638 mm	240 mm
911401811403	BRC010 LED50/765 kit Pro G3	Inbuilt luminaire	50 mm	638 mm	240 mm
911401807603	BRC010 LED30/765 G2	Inbuilt Luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm
911401807803	BRC010 LED30/765 Pro G2	Inbuilt Luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	508 mm	228 mm
911401807703	BRC010 LED30/765 kit G2	Inbuilt Luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm
911401807903	BRC010 LED30/765 kit Pro G2	Inbuilt Luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	508 mm	228 mm
911401894702	BRC010 LED40/765 Pro G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	508 mm	228 mm

Order Code	Full Product Name	Ubicación de la batería	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	371 mm	171 mm
911401894502	BRC010 LED10/765 Pro G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	371 mm	171 mm
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm
911401894902	BRC010 LED20/765 kit Pro G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm
911401809803	BRC010 LED40/MCCT G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	508 mm	228 mm
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	371 mm	171 mm
911401894802	BRC010 LED10/765 kit Pro G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	371 mm	171 mm
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm
911401894602	BRC010 LED20/765 Pro G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	412 mm	203 mm

## Lámpara solar All-In-One SmartBright Essential

Order Code	Full Product Name	Ubicación de la batería	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	508 mm	228 mm
911401895002	BRC010 LED40/765 kit Pro G2	Inbuilt luminaire	44.5 mm	508 mm	228 mm

Order Code	Full Product Name	Ubicación de la batería	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401811303	BRC010 LED50/765 G3	Inbuilt luminaire	50 mm	638 mm	240 mm
911401811503	BRC010 LED50/765 Pro G3	Inbuilt luminaire	50 mm	638 mm	240 mm

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401811203	BRC010 LED50/765 kit G3	0 a +45 °C
911401811403	BRC010 LED50/765 kit Pro G3	0 a +45 °C
911401807603	BRC010 LED30/765 G2	0 a +45 °C
911401807803	BRC010 LED30/765 Pro G2	0 a +45 °C
911401809903	BRC010 LED40/MCCT kit G2	-0 °C a 45 °C
911401807703	BRC010 LED30/765 kit G2	0 a +45 °C
911401807903	BRC010 LED30/765 kit Pro G2	0 a +45 °C
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	0 a +45 °C
911401894702	BRC010 LED40/765 Pro G2	0 a +45 °C
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	0 a +45 °C
911401894502	BRC010 LED10/765 Pro G2	0 a +45 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	0 a +45 °C
911401894902	BRC010 LED20/765 kit Pro G2	0 a +45 °C
911401809803	BRC010 LED40/MCCT G2	-0 °C a 45 °C
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	0 a +45 °C
911401894802	BRC010 LED10/765 kit Pro G2	0 a +45 °C
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	0 a +45 °C
911401894602	BRC010 LED20/765 Pro G2	0 a +45 °C
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	0 a +45 °C
911401895002	BRC010 LED40/765 kit Pro G2	0 a +45 °C
911401811303	BRC010 LED50/765 G3	0 a +45 °C
911401811503	BRC010 LED50/765 Pro G3	0 a +45 °C

