



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

## BRC010 LED50/765 G3

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.

### 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.

### Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Nivel	Valor
Periodo de garantía	1 años
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	5,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	185 lm/W

Índice de producción de color (IRC)	≥70
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	- Hz
Tipo de batería	LiFePO4
Amperes por hora de la batería	20 Ah
Voltaje de la batería	3.2 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	500
Tipo de panel	Monocristalino

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

Voltaje del panel	5 V
Potencia en vatios máxima del panel	20 W
Tipo de controlador de carga	PWM
Conexión	-
Cable	-
Tipo de conexión de red	Fuera de la red

### Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Interfaz de control	-
Perfil de regulación solar	Preset Dimming

### Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Longitud total	638 mm
Ancho total	240 mm
Altura total	50 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	50 x 240 x 638 mm
Material	Policarbonato
Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire

Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	2.900 kg

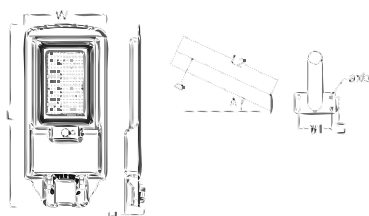
### Aprobación y aplicación

Marca CE	SI
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	SI
Rango de temperatura ambiente	0 a +45 °C

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRC010 LED50/765 G3
Nombre del producto completo	BRC010 LED50/765 G3
Full EOC	872110333682899
Código del pedido	911401811303
N.º de material (12NC)	911401811303
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103336828
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	8721103336941

## Plano de dimensiones



TYPE	W	L	H	D	α
1000lm	171	171	32,5	38	15°
2000lm	203	212	32,5	45	20°
3000lm	203	212	32,5	45	20°
4000lm	228	208	32,5	45	20°

TYPE	L2	L3	W3	α3
1000lm	360	40	50	10x15
2000lm	360	40	50	10x15
3000lm	360	40	50	10x15
4000lm	360	40	50	10x15

