



Luz solar para caminos Essential SmartBright All-In-One

BRC010 LED50/740 kit 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)	4000 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)	3.600 kg

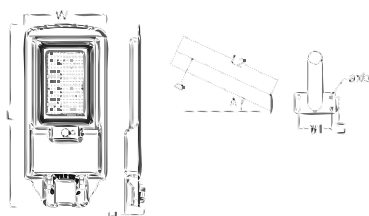
Aprobación y aplicación

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 LED50/740 kit G3
Nombre del producto completo	BRC010 LED50/740 kit G3
Full EOC	872110333685999
Código del pedido	911401811603
N.º de material (12NC)	911401811603
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103336859
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	8721103336972

Plano de dimensiones



TYPE	W	L	H	D	Ø
1000lm	171	171	14,5	38	19
2000lm	203	212	14,5	45	22
3000lm	203	212	14,5	45	22
4000lm	228	208	14,5	45	22

TYPE	L2	L3	Ø3	Ø6
1000lm	360	40	50	10x15
2000lm	360	40	50	10x15
3000lm	360	40	50	10x15
4000lm	360	40	50	10x15

