



Luz solar para caminos Essential SmartBright All-In-One

BRC010 LED50/730 Pro 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	2 años
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	5,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 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	1000
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 LED50/730 Pro G3
Nombre del producto completo	BRC010 LED50/730 Pro G3
Full EOC	872110333692799
Código del pedido	911401812303
N.º de material (12NC)	911401812303
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103336927
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	8721103337047

Plano de dimensiones

