



# Proyector solar LED Essential SmartBright

## BVC010 LED6/765 Solar Pro

Proyector solar con batería de ferrofosfato de litio integrada en la luminaria, mando a distancia y accesorios de instalación incluidos. IP65, carcasa de plástico. Disponible en 600, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 y 6000 lúmenes

### Advertencias y seguridad

- 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.
- Esta luminaria no necesita ninguna conexión eléctrica externa. Funciona al 100% con energía solar.

### Datos del producto

Información general		Tipo de panel	
Controlador incluido	Sí	Voltaje del panel	Monocristalino
Período de garantía	2 años	Potencia en vatios máxima del panel	5 V
Información técnica sobre la luz		Tipo de controlador de carga	5 W
Flujo luminoso	600 lm	Kit de conexión por cable	PWM
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Conexión	Incluye
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	165 lm/W	Cable	-
Índice de producción de color (IRC)	70	Tipo de conexión de red	-
			Fuera de la red
Operación y aspectos eléctricos		Controles y atenuación	
Frecuencia de línea	- Hz	Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Tipo de batería	LiFePO4	Capacidad de configuración	No configurable
Amperes por hora de la batería	4 Ah	Interfaz de control	-
Voltaje de la batería	3.2 V	Perfil de regulación solar	Preset Dimming
Ciclos de carga y descarga de la batería	1000		

# Proyector solar LED Essential SmartBright

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Longitud total	125 mm
Ancho total	165 mm
Altura total	48 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	48 x 165 x 125 mm
Material	Acrilonitrilo butadieno estireno
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)	1.070 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	BVC010 LED6/765 Solar Pro
Nombre del producto completo	BVC010 LED6/765 Solar Pro
Full EOC	872110333726999
Código del pedido	911401814503
N.º de material (12NC)	911401814503
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103337269
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8721103337719

## Plano de dimensiones

