



# Proyector solar LED Essential SmartBright

## BVC010 LED60/765 Solar

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		Controles y atenuación	
Controlador incluido	Sí	Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Período de garantía	1 años	Capacidad de configuración	No configurable
Información técnica sobre la luz		Interfaz de control	-
Flujo luminoso	6,000 lm	Perfil de regulación solar	Preset Dimming
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K		
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	165 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	16 Ah		
Voltaje de la batería	3.2 V		
Ciclos de carga y descarga de la batería	500		
Tipo de panel	Monocristalino		
Voltaje del panel	5 V		
Potencia en vatios máxima del panel	20 W		
Tipo de controlador de carga	PWM		
Kit de conexión por cable	Incluye		
Conexión	-		
Cable	-		
Tipo de conexión de red	Fuera de la red		

# Proyector solar LED Essential SmartBright

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Longitud total	245 mm
Ancho total	345 mm
Altura total	60 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	60 x 345 x 245 mm
Material	Acilonitrilo 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)	3.200 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 LED60/765 Solar
Nombre del producto completo	BVC010 LED60/765 Solar
Full EOC	872110333711599
Código del pedido	911401813003
N.º de material (12NC)	911401813003
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103337115
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	8721103337566

## Plano de dimensiones

