



# Reflector solar Essential SmartBright

## BVC080 LED6/765 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, 900, 1500, 2500, 3000 y 4000 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		Voltaje de la batería	
Controlador incluido	Sí		3.2 V
Nivel	Valor	Ciclo de carga y descarga de la batería	1000
Periodo de garantía	2 años	Tipo de panel	Monocristalino
Información técnica sobre la luz		Voltaje del panel	5 V
Flujo luminoso	600 lm	Potencia en vatios máxima del panel	5 W
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Tipo de controlador de carga	PWM
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	165 lm/W	Cable	Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido
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	Perfil de regulación solar	Preset Dimming

# Reflector solar Essential SmartBright

## Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Longitud total	150 mm
Ancho total	120 mm
Altura total	48 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	48 x 120 x 150 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]
Código de protección de impacto mec.	IK05 [0,7 J]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	1.040 kg

## Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
----------	----

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

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVCO80 LED6/765 Pro
Nombre del producto completo	BVCO80 LED6/765 Pro
Full EOC	692382867670499
Código del pedido	911401883502
N.º de material (12NC)	911401883502
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828676704
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	6923828676858

## Plano de dimensiones

