



# Iluminación solar Essential SmartBright G2

## BVC080 LED25/MCCT G2 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 1600, 2500, 3600 y 4500 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		Amperes por hora de la batería	
Controlador incluido	Sí	Amperes por hora de la batería	5 Ah
Periodo de garantía	2 años	Voltaje de la batería	9.6 V
Información técnica sobre la luz		Ciclos de carga y descarga de la batería	1000
Flujo luminoso	2,500 lm	Tipo de panel	Monocristalino
Temperatura de color correlacionada (nominal)	Selectable	Voltaje del panel	14 V
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	160 lm/W	Tipo de controlador de carga	PWM
Índice de producción de color (IRC)	>70	Potencia en vatios del controlador de carga	15.6 W
Operación y aspectos eléctricos		Kit de conexión por cable	Incluye
Tipo de batería	LiFePO4	Cable	Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido
		Tipo de conexión de red	Fuera de la red

# Iluminación solar Essential SmartBright G2

## Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Interfaz de control	-
Perfil de regulación solar	different modes by remote control

## Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Longitud total	272 mm
Ancho total	204 mm
Altura total	50 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	50 x 204 x 272 mm
Material	Policarbonato
Ubicación de la batería	inbuilt luminaire housing
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK06 [1 J]
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato
Peso neto (pieza)	2.650 kg

## Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-0 °C a 50 °C

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50	35.000 hora(s)
------------------------	----------------

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVCO80 LED25/MCCT G2 Solar
Nombre del producto completo	BVCO80 LED25/MCCT G2 Solar
Full EOC	872110332404799
Código del pedido	911401807303
N.º de material (12NC)	911401807303
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103324047
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8721103324085

## Plano de dimensiones

