



# Reflector solar Essential SmartBright

## BVC080 LED25/765 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, 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		Tipo de panel	
Controlador incluido	Sí	Voltaje del panel	5 V
Nivel	Valor	Potencia en vatios máxima del panel	15 W
Información técnica sobre la luz		Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Flujo luminoso	2,500 lm	Controles y atenuación	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Regulable	No
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150 lm/W	Capacidad de configuración	No configurable
Índice de producción de color (IRC)	70	Perfil de regulación solar	Pre-configured
Operación y aspectos eléctricos		Mecánica y carcasa	
Tipo de batería	LiFePO4	Color de la carcasa	Gris
Amperes por hora de la batería	14.3 Ah	Longitud total	257 mm
Voltaje de la batería	3.2 V	Ancho total	215 mm
Ciclos de carga y descarga de la batería	500	Altura total	44 mm
		Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	44 x 215 x 257 mm

## Reflector solar Essential SmartBright

Material	Acrilonitrilo butadieno estireno
Ubicación de la batería	In built
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Tipo de cubierta óptica	Cristal
Peso neto (pieza)	2.830 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Rango de temperatura ambiente	-0 °C a 50 °C

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVC080 LED25/765 Solar
--------------------------------	------------------------

Nombre del producto completo	BVC080 LED25/765 Solar
Full EOC	692382867162499
Código del pedido	911401874902
N.º de material (12NC)	911401874902
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828671624
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	6923828671686

## Plano de dimensiones

