



# Reflector solar Essential SmartBright

## BVC080 LED40/730 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	Monocristalino
Nivel	Valor	Potencia en vatios máxima del panel	5 V
Información técnica sobre la luz		Tipo de conexión de red	30 W
Flujo luminoso	4.000 lm	Fuera de la red	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Controles y atenuación	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W	Regulable	No
Índice de producción de color (IRC)	70	Capacidad de configuración	No configurable
Operación y aspectos eléctricos		Perfil de regulación solar	Pre-configured
Tipo de batería	LiFePO4	Mecánica y carcasa	
Amperes por hora de la batería	28.5 Ah	Color de la carcasa	Gris
Voltaje de la batería	3.2 V	Longitud total	365 mm
Ciclos de carga y descarga de la batería	500	Ancho total	288 mm
		Altura total	60 mm
		Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	60 x 288 x 365 mm

## Reflector solar Essential SmartBright

Material	Acilonitrilo 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)	4,930 kg

**Aprobación y aplicación**

Rango de temperatura ambiente	-0 °C a 50 °C
-------------------------------	---------------

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVC080 LED40/730 Solar
--------------------------------	------------------------

Nombre del producto completo	BVC080 LED40/730 Solar
Full EOC	692382867167999
Código del pedido	911401875402
N.º de material (12NC)	911401875402
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828671679
Numerador: paquetes por caja externa	2
EAN/UPC - Caja	6923828671730

## Plano de dimensiones

