



# Proyector solar LED Essential SmartBright

## BVC010 LED40/765 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                                | 4,000 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                | 12 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           | 12 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                           | 195 mm   |
| Ancho total                              | 245 mm   |
| Altura total                             | 60 mm  |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 60 x 245 x 195 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)                        | 1.990 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 LED40/765 Solar |
| Nombre del producto completo           | BVC010 LED40/765 Solar |
| Full EOC                               | 872110333709299        |
| Código del pedido                      | 911401812803           |
| N.º de material (12NC)                 | 911401812803           |
| Numerador: cantidad por paquete        | 1                      |
| EAN/UPC: producto/caja                 | 8721103337092          |
| Numerador: paquetes por caja externa   | 5                      |
| EAN/UPC - Caja                         | 8721103337542          |

## Plano de dimensiones

