



Reflector solar Essential SmartBright G2

BVC080 LED16/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 | 6.4 V |
| Información técnica sobre la luz | | Ciclos de carga y descarga de la batería | 1000 |
| Flujo luminoso | 1.600 lm | Tipo de panel | Monocristalino |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | Selectable | Voltaje del panel | 9 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 | 10 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 |

Reflector 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 | 232 mm |
| Ancho total | 174 mm |
| Altura total | 50 mm |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 50 x 174 x 232 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) | 1,990 kg |

| Aprobación y aplicación | |
|--|------------|
| Marca CE | Sí |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí |
| Rango de temperatura ambiente | 0 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 | BVC080 LED16/MCCT G2 Solar |
| Nombre del producto completo | BVC080 LED16/MCCT G2 Solar |
| Full EOC | 872110332403099 |
| Código del pedido | 911401807203 |
| N.º de material (12NC) | 911401807203 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC: producto/caja | 8721103324030 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 4 |
| EAN/UPC - Caja | 8721103324078 |

Plano de dimensiones

