



Reflector solar Essential SmartBright

BVC080 LED15/765

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 | | Voltaje de la batería | |
|---|----------|---|--|
| Controlador incluido | Sí | | 3.2 V |
| Nivel | Valor | Ciclo de carga y descarga de la batería | 500 |
| Periodo de garantía | 1 años | Tipo de panel | Monocristalino |
| Información técnica sobre la luz | | Voltaje del panel | 5 V |
| Flujo luminoso | 1,500 lm | Potencia en vatios máxima del panel | 8 W |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K | Tipo de controlador de carga | PWM |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 160 lm/W | Cable | Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido |
| Índice de producción de color (IRC) | 70 | Tipo de conexión de red | Fuera de la red |
| Operación y aspectos eléctricos | | Controles y atenuación | |
| Frecuencia de línea | - Hz | Regulable | Regulación de intensidad preestablecida |
| Tipo de batería | LiFePO4 | Capacidad de configuración | No configurable |
| Amperes por hora de la batería | 8 Ah | Perfil de regulación solar | Preset Dimming |

Reflector solar Essential SmartBright

Mecánica y carcasa

| | |
|--|--|
| Color de la carcasa | Gris |
| Longitud total | 220 mm |
| Ancho total | 170 mm |
| Altura total | 53 mm |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 53 x 170 x 220 mm |
| Material | Acrilonitrilo 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] |
| Código de protección de impacto mec. | IK05 [0,7 J] |
| Tipo de cubierta óptica | Policarbonato |
| Peso neto (pieza) | 1.490 kg |

Aprobación y aplicación

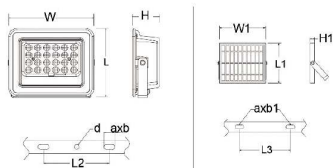
| | |
|----------|----|
| Marca CE | Sí |
|----------|----|

| | |
|--|------------|
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí |
| Rango de temperatura ambiente | 0 a +45 °C |

Información del producto

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Nombre del producto del pedido | BVC080 LED15/765 |
| Nombre del producto completo | BVC080 LED15/765 |
| Full EOC | 692382867666799 |
| Código del pedido | 911401883102 |
| N.º de material (12NC) | 911401883102 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC: producto/caja | 6923828676667 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 5 |
| EAN/UPC - Caja | 6923828676810 |

Plano de dimensiones



| TYPE | W | L | H | W1 | L1 | H1 | unit: mm |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|----|----------|
| 600m | 150 | 120 | 48 | 205 | 180 | 17 | |
| 900m | 183 | 143 | 48 | 200 | 210 | 17 | |
| 1500m | 220 | 170 | 53 | 205 | 265 | 17 | |

| TYPE | L2 | d | axb | L3 | axb1 |
|-------|-----|-----|---------|-----|--------|
| 600m | 68 | 8.5 | 8°22' | 155 | 8.5x25 |
| 900m | 68 | 8.5 | 8°22' | 155 | 8.5x25 |
| 1500m | 155 | NA | 8.5°25' | 155 | 8.5x25 |

