



Farola solar todo en uno SmartBright

BRP010 LED60/757 Solar AIO

Farola pública solar integrada con batería de ferrofosfato de litio, panel solar y controlador incluidos en la luminaria. La fuente LED inclinable de forma independiente y el soporte de montaje en poste permiten que el haz de luz se enfoque en la carretera y el panel solar hacia el sol. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

Advertencias y seguridad

- El producto debe instalarse en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios, paredes, etc. para que el panel solar pueda recibir el máximo de luz solar para cargar la batería dentro de la luminaria.

Datos del producto

| Información general | | Voltaje del panel | |
|---|----------------|---|---|
| Controlador incluido | Sí | Potencia en vatios máxima del panel | 18 V |
| Período de garantía | 3 años | Tipo de controlador de carga | MPPT |
| Información técnica sobre la luz | | Potencia en vatios del controlador de carga | 35 W |
| Flujo luminoso | 6.000 lm | Cable | - |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 5700 K | Tipo de conexión de red | Fuera de la red |
| Índice de producción de color (IRC) | 70 | Controles y atenuación | |
| Operación y aspectos eléctricos | | Regulable | Regulación de intensidad preestablecida |
| Frecuencia de línea | - Hz | Capacidad de configuración | Configurable de fábrica |
| Tipo de batería | LiFePO4 | Interfaz de control | - |
| Amperes por hora de la batería | 75 Ah | Perfil de regulación solar | 1. Dusk to 2hours: 100% on motion, 20% with no motion.2. Next 3hours: 50% on motion, 10% when no motion.3. Next |
| Voltaje de la batería | 3.2 V | | |
| Tipo de panel | Monocristalino | | |

Farola solar todo en uno SmartBright

| | |
|--|--|
| | 7hours: 30% on motion, 10% when no motion. |
| Mecánica y carcasa | |
| Color de la carcasa | Gris |
| Longitud total | 797 mm |
| Ancho total | 430 mm |
| Altura total | 235 mm |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 235 x 430 x 797 mm |
| Material | Metal |
| Ubicación de la batería | inbuilt |
| Código de protección de ingreso | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec. | IK08 [5 J protección contra vandalismo] |
| Tipo de cubierta óptica | Policarbonato |
| Peso neto (pieza) | 14,790 kg |
| Aprobación y aplicación | |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí |

| | |
|--|----------------------------|
| Rango de temperatura ambiente | -10 a +50 °C |
| Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC) | |
| Vida útil media L70B50 | 50.000 hora(s) |
| Información del producto | |
| Nombre del producto del pedido | BRP010 LED60/757 Solar AIO |
| Nombre del producto completo | BRP010 LED60/757 Solar AIO |
| Full EOC | 872110330882500 |
| Código del pedido | 911401659009 |
| N.º de material (12NC) | 911401659009 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC: producto/caja | 8721103308825 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1 |
| EAN/UPC - Caja | 8721103308825 |

Plano de dimensiones

