



# Lámpara solar LED de pared para exteriores

# Lámpara solar de pared Essential SmartBright

Lámpara solar de pared para exteriores con batería de litio-ferrofosfato, panel solar, sensor de movimiento incorporado, interruptor para cambiar de modo y lámparas LED integradas en la carcasa de plástico ABS.

## **Beneficios**

- · Fácil instalación
- · Sin cableado
- · Apta para instalación en exteriores
- · Sensor de movimiento para optimizar los requisitos de la iluminación y la batería
- · Fácil de configurar según la necesidad del cliente.

### Características

- De diseño integral, la lámpara se puede instalar en la pared con un solo tornillo.
- · Completamente impulsada por energía solar
- · Carcasa de plástico ABS, IP54
- · Sensor PIR para detectar movimientos y maximizar la vida útil de la batería
- Interruptor de dos posiciones en la parte frontal para alternar entre los diversos modos operativos
- · Batería LiFePO4 incluida dentro del luminario.

#### **Aplicaciones**

- Jardines
- Pasarelas
- Estacionamientos
- · Iluminación arquitectónica
- Paisajes

## Advertencias y seguridad

 $\cdot$  Este producto incluye baterías recargables que deben cargarse adecuadamente bajo la luz solar antes de usar.

# Lámpara solar de pared Essential SmartBright

# Versions

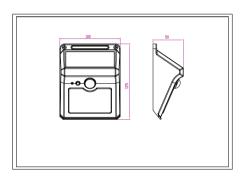


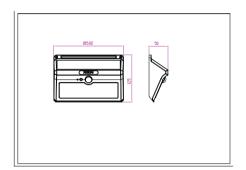
Essential SmartBright Solar Wall Light



Essential SmartBright Solar Wall Light

# Plano de dimensiones





# Lámpara solar de pared Essential SmartBright

| Información técnica sobre la luz    |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Temperatura de color correlacionada | 6500 K             |  |
| (nominal)                           |                    |  |
| Índice de producción de color (IRC) | >70                |  |
|                                     |                    |  |
| Operación y aspectos eléctricos     |                    |  |
| Ciclos de carga y descarga de la    | 500                |  |
| batería                             |                    |  |
| Tipo de batería                     | Ion de litio - NMC |  |
| Voltaje de la batería               | 3.7 V              |  |
| Tipo de controlador de carga        | PWM                |  |
| Tipo de conexión de red             | Fuera de la red    |  |
| Voltaje del panel                   | 5.5 V              |  |
|                                     |                    |  |
| Controles y atenuación              |                    |  |
| Regulable                           | Sí                 |  |
| Capacidad de configuración          | No configurable    |  |
| Perfil de regulación solar          | As per mode        |  |
|                                     | switch             |  |
|                                     |                    |  |
| Mecánica y carcasa                  |                    |  |
| Ubicación de la batería             | Inbuilt            |  |
| Color de la carcasa                 | Gris               |  |
| Código de protección de ingreso     | IP54               |  |
| Longitud total                      | 125 mm             |  |
| Ancho total                         | 50 mm              |  |
|                                     |                    |  |
| Aprobación y aplicación             |                    |  |
| Rango de temperatura ambiente       | -0 °C a 45 °C      |  |
| Condiciones de aplicación           |                    |  |
| Condiciones de aplicación           | 0 °C to 45 °C      |  |
| Rango de temperatura ambiente para  | 0 °C to 45 °C      |  |
| la carga                            | 0.95 +- 45.95      |  |
| Rango de temperatura ambiente para  | 0 °C to 45 °C      |  |
| la descarga (con la luz encendida)  |                    |  |

#### Operación y aspectos eléctricos

| Ampere       |                   | Amperes por | Potencia en vatios | Potencia en   |                |
|--------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------|----------------|
|              |                   | hora de la  | del controlador de | vatios máxima |                |
| Order Code   | Full Product Name | batería     | carga              | del panel     | Tipo de panel  |
| 911401877202 | BWS010            | 1.2 Ah      | 0.5 W              | 0.5 W         | Policristalino |
|              | LED05/765 G2      |             |                    |               |                |
| 911401877302 | BWS010 LED1/765   | 1.2 Ah      | 0.75 W             | 0.75 W        | Policristalino |
|              | G2                |             |                    |               |                |
| 911401877402 | BWS010 LED3/765   | 1 Ah        | 2 W                | 1.3 W         | Monocristalino |
|              | G2                |             |                    |               |                |

## Mecánica y carcasa

| Order Code   | Full Product Name   | Altura total | Order Code   | Full Product Name  |
|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------|
| 911401877202 | BWS010 LED05/765 G2 | 105 mm       | 911401877302 | BWS010 LED1/765 G2 |



© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.

Altura total 185 mm