

Iluminación solar a prueba de agua para lugares sin acceso a la electricidad o con un suministro de energía poco confiable

Essential SmartBright Solar Waterproof

Iluminación solar impermeable con batería de litio incorporada, controlador y sensor de movimiento por microondas, luminaria LED integrada en carcasa de PC y panel fotovoltaico separado.

Essential SmartBright Solar Waterproof

Beneficios

- Respetuoso con el medio ambiente: La iluminación solar a prueba de agua es una solución ecológica que ayuda a reducir tu huella de carbono al producir energía limpia sin dañar el medio ambiente.
- No requiere electricidad: La iluminación solar a prueba de agua funciona sin conexión eléctrica, lo que significa que puedes colocar las luces en áreas de difícil acceso o lejos de una fuente de energía.
- Económico: La iluminación solar a prueba de agua es una solución rentable que te permite ahorrar dinero en reparaciones, mantenimiento y a largo plazo al reducir los costos de electricidad y eliminar la necesidad de bombillas de reemplazo.
- Seguridad mejorada: La iluminación solar a prueba de agua también puede mejorar la seguridad al reducir el riesgo de descargas eléctricas y riesgos de incendio que pueden resultar de daños por agua.
- Versatilidad: La iluminación solar a prueba de agua se puede utilizar en una variedad de aplicaciones, incluidos sistemas solares residenciales, comerciales e industriales.
- Control remoto: Configuración del modo de trabajo por control remoto que es fácil para el usuario final, y esto puede ser especialmente útil en situaciones en las que las luces están instaladas en lugares de difícil acceso.
- Independencia: La iluminación solar a prueba de agua te brinda la libertad de iluminar los espacios exteriores sin depender de la red eléctrica ni preocuparte por los cortes de energía.

Características

- Amplia gama de aplicaciones
- Instalación fácil
- IP65 y carcasa de PC
- Funciona completamente con energía solar
- Sensor de movimiento mediante microondas integrado
- Configurar diferentes modos de trabajo por control remoto

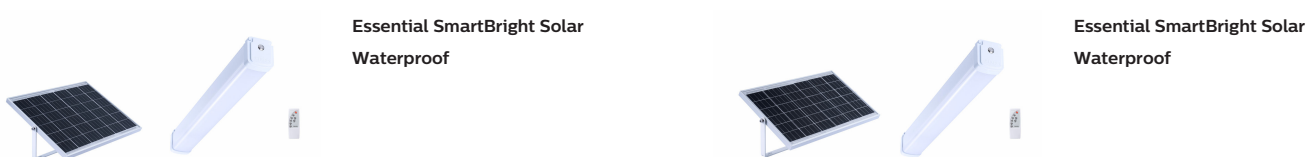
Aplicaciones

- Bajo toldo, Pequeñas oficinas, Comodidades, Estacionamiento cubierto, Refugio temporal, Áreas no funcionales de almacén, Jardín, Patio trasero, Tiendas de campaña...

Advertencias y seguridad

- Instala la iluminación solar a prueba de agua en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios o paredes.

Versions



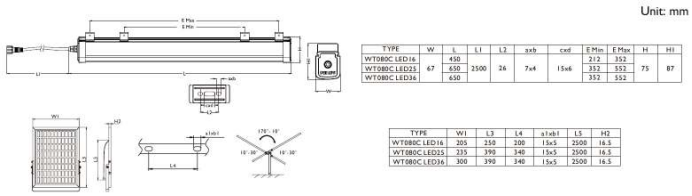
Essential SmartBright Solar Waterproof

Versions



Essential SmartBright Solar Waterproof

Plano de dimensiones



Essential SmartBright Solar Waterproof

Información técnica sobre la luz

| | |
|-------------------------------------|----|
| Índice de producción de color (IRC) | 80 |
|-------------------------------------|----|

Operación y aspectos eléctricos

| | |
|--------------------------------|------|
| Amperes por hora de la batería | 6 Ah |
|--------------------------------|------|

| | |
|--|------|
| Ciclos de carga y descarga de la batería | 1000 |
|--|------|

| | |
|-----------------|---------|
| Tipo de batería | LiFePO4 |
|-----------------|---------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Kit de conexión por cable | Incluye |
|---------------------------|---------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Mecánica y carcasa | Modo de carga PWM |
|--------------------|-------------------|

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Tipo de conexión de red | Fuera de la red |
|-------------------------|-----------------|

| | |
|---------------|----------------|
| Tipo de panel | Monocristalino |
|---------------|----------------|

Controles y atenuación

| | |
|-----------|---|
| Regulable | Regulación de intensidad preestablecida |
|-----------|---|

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Capacidad de configuración | No configurable |
|----------------------------|-----------------|

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Perfil de regulación solar | Dimming setting by remote controller |
|----------------------------|--------------------------------------|

Mecánica y carcasa

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Ubicación de la batería | Inbuilt luminaire |
|-------------------------|-------------------|

| | |
|---------------------|--------|
| Color de la carcasa | Blanco |
|---------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|------|
| Código de protección de ingreso | IP65 |
|---------------------------------|------|

| | |
|--------------|-------|
| Altura total | 75 mm |
|--------------|-------|

| | |
|-------------|-------|
| Ancho total | 67 mm |
|-------------|-------|

Aprobación y aplicación

| | |
|-------------------------------|------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 a +50 °C |
|-------------------------------|------------|

Información técnica sobre la luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color correlacionada (nominal) |
|--------------|------------------------|---|
| 911401888502 | WT080C LED36/865 Solar | 6500 K |
| 911401888602 | WT080C LED36/840 Solar | 4000 K |
| 911401888202 | WT080C LED25/865 Solar | 6500 K |
| 911401887902 | WT080C LED16/865 Solar | 6500 K |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Voltaje de la batería | Potencia en vatios máxima del panel | Voltaje del panel |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 911401888502 | WT080C LED36/865 Solar | 12.8 V | 15 W | 18 V |
| 911401888602 | WT080C LED36/840 Solar | 12.8 V | 15 W | 18 V |

| Order Code | Full Product Name | Voltaje de la batería | Potencia en vatios máxima del panel | Voltaje del panel |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 911401888202 | WT080C LED25/865 Solar | 12.8 V | 15 W | 18 V |

