

# 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

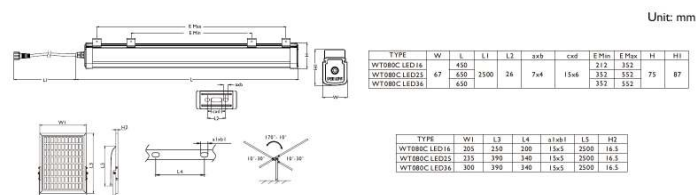
## Aplicaciones

- 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.

## Plano de dimensiones



# Essential SmartBright Solar Waterproof

## Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	80
<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
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
Tipo de controlador 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
911401888702	WT080C LED36/830 Solar	3000 K
911401888202	WT080C LED25/865 Solar	6500 K
911401888302	WT080C LED25/840 Solar	4000 K
911401888402	WT080C LED25/830 Solar	3000 K
911401887902	WT080C LED16/865 Solar	6500 K
911401888002	WT080C LED16/840 Solar	4000 K
911401888102	WT080C LED16/830 Solar	3000 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
911401888702	WT080C LED36/830 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401888202	WT080C LED25/865 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401888302	WT080C LED25/840 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
911401888402	WT080C LED25/830 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401887902	WT080C LED16/865 Solar	6.4 V	8 W	9 V
911401888002	WT080C LED16/840 Solar	6.4 V	8 W	9 V
911401888102	WT080C LED16/830 Solar	6.4 V	8 W	9 V

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Longitud total
911401888502	WT080C LED36/865 Solar	650 mm

Order Code	Full Product Name	Longitud total
911401888602	WT080C LED36/840 Solar	650 mm

## Essential SmartBright Solar Waterproof

Order Code	Full Product Name	Longitud total
911401888702	WT080C LED36/830 Solar	650 mm
911401888202	WT080C LED25/865 Solar	650 mm
911401888302	WT080C LED25/840 Solar	650 mm
911401888402	WT080C LED25/830 Solar	650 mm

Order Code	Full Product Name	Longitud total
911401887902	WT080C LED16/865 Solar	450 mm
911401888002	WT080C LED16/840 Solar	450 mm
911401888102	WT080C LED16/830 Solar	450 mm

