



Lámpara solar LED de pared para exteriores

Lámpara solar de pared Essential SmartBright

Lámpara solar de pared para exteriores con batería de litio-ferrofósfato, 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, IP42
- 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

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

Lámpara solar de pared Essential SmartBright

Versions

BWS010 LED50/765



BWS010 LED300/765



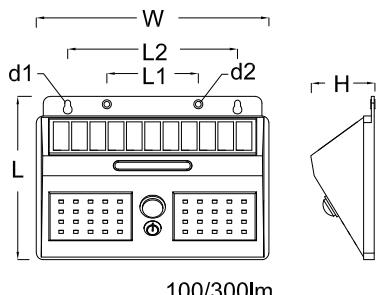
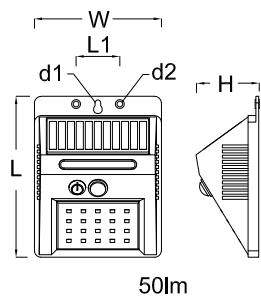
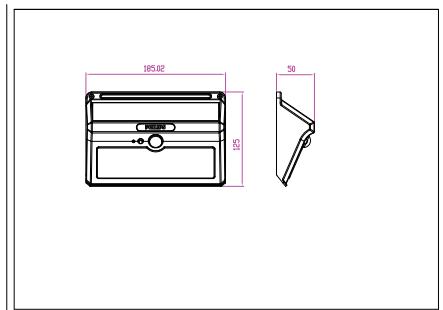
BWS010 LED100/765



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
Índice de producción de color (IRC)	>70
Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de batería	Ion de litio - NMC
Voltaje de la batería	3.7 V
Tipo de controlador de carga	PWM
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Mecánica y carcasa	
Longitud total	125 mm
Condiciones de aplicación	
Perfil de regulación solar	As per mode switch

Operación y aspectos eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Potencia en vatios del controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401828102	BWS010 LED50/765	0.8 Ah	-	-	0.5 W
911401828302	BWS010 LED300/765	2 Ah	-	-	1.3 W
911401828202	BWS010 LED100/765	1.2 Ah	-	-	0.75 W
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	1 Ah	500	2 W	1.3 W

Operación y aspectos eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de panel	Voltaje del panel
911401828102	BWS010 LED50/765	Policristalino	-
911401828302	BWS010 LED300/765	Policristalino	-

Order Code	Full Product Name	Tipo de panel	Voltaje del panel
911401828202	BWS010 LED100/765	Policristalino	-
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	Monocristalino	5.5 V

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401828102	BWS010 LED50/765	0 a +45 °C
911401828302	BWS010 LED300/765	0 a +45 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401828202	BWS010 LED100/765	0 a +45 °C
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	-0 °C a 45 °C

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Capacidad de configuración
911401828102	BWS010 LED50/765	Configurable
911401828302	BWS010 LED300/765	Configurable

Order Code	Full Product Name	Capacidad de configuración
911401828202	BWS010 LED100/765	Configurable
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	No configurable

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa	Altura total	Ancho total
911401828102	BWS010 LED50/765	-	52 mm	99 mm
911401828302	BWS010 LED300/765	-	54 mm	178 mm

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa	Altura total	Ancho total
911401828202	BWS010 LED100/765	-	54 mm	178 mm
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	Gris	185 mm	50 mm

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
911401828102	BWS010 LED50/765	IP42
911401828302	BWS010 LED300/765	IP42

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
911401828202	BWS010 LED100/765	IP42
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	IP54

Condiciones de aplicación

Lámpara solar de pared Essential SmartBright

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura				
		Rango de temperatura		ambiente para la descarga		
		ambiente para la carga	(con la luz encendida)	Ubicación de la batería	Tipo de conexión de red	
911401828102	BWS010 LED50/765	-	-	Inside luminaire	-	
911401828302	BWS010 LED300/765	-	-	Inside luminaire	-	

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura				
		Rango de temperatura		ambiente para la descarga		
		ambiente para la carga	(con la luz encendida)	Ubicación de la batería	Tipo de conexión de red	
911401828202	BWS010 LED100/765	-	-	Inside luminaire	-	
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	0 °C to 45 °C	0 °C to 45 °C	Inbuilt	Fuera de la red	

