



Iluminación solar de proyección

Reflector solar SmartBright

Iluminación solar por inundación con batería de ferrofosfato de litio integrada en la luminaria, panel solar independiente, con mando a distancia y accesorios de instalación. IP65, IK06, Carcasa de luminaria de aluminio fundido a presión para mayor robustez y duración. Cuatro niveles de luminosidad: 1000, 2000, 3000, 4800 lúmenes

Beneficios

- Todos los componentes se incluyen en una caja (hágalo usted mismo)
- Fácil de configurar según la necesidad del cliente.
- Duradera.
- Panel solar para aplicaciones de exterior amplias donde la conexión eléctrica es difícil o imposible.

Características

- Gama de reflector solar de 4 productos (equivalente a reflectores de halógeno de 100 W, 200 W, 300 W y 500 W respectivamente)
- Mando a distancia por infrarrojos para regular las luminarias
- Carcasa de fundición de aluminio
- Panel solar de silicio policristalino
- Batería LiFePO4 incluida dentro del luminario.

Aplicaciones

- Comodidades
- Seguridad
- Paisajes
- Estacionamientos
- Hogares individuales
- Plazas
- Iluminación arquitectónica

Reflector solar SmartBright

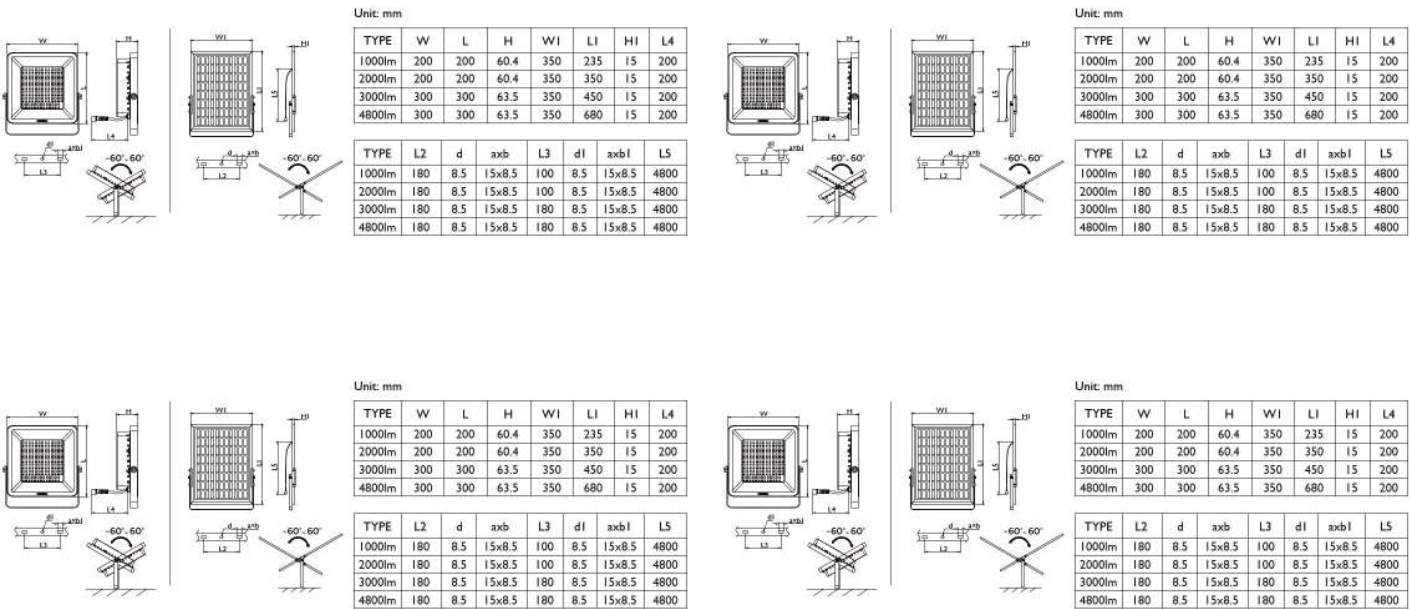
Advertencias y seguridad

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

Versions



Plano de dimensiones



Reflector solar SmartBright

Información técnica sobre la luz	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K
Índice de producción de color (IRC)	>80
Operación y aspectos eléctricos	
Ciclos de carga y descarga de la batería	1500
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Kit de conexión por cable	Incluye
Tipo de controlador de carga	PWM
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Tipo de panel	Policristalino
Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	Configurable
Perfil de regulación solar	Four preset dimming profile selectable by remote controller
Mecánica y carcasa	
Ubicación de la batería	Inbuilt
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP65
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to 50 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-10 °C to 60 °C

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Voltaje de la batería	Potencia en	
				váticos máxima del panel	Voltaje del panel
911401884902	BVP080 LED20/757 100 G2	12 Ah	3.2 V	15 W	5 V
911401884802	BVP080 LED10/757 060 G2	6 Ah	3.2 V	8 W	5 V
911401884702	BVP080 LED48/757 200 G2	9.9 Ah	9.6 V	35 W	15 V
911401885002	BVP080 LED30/757 150 G2	6 Ah	9.6 V	20 W	15 V

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total	Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401884902	BVP080 LED20/757 100 G2	60 mm	228 mm	220 mm	911401884702	BVP080 LED48/757 200 G2	63 mm	332 mm	320 mm
911401884802	BVP080 LED10/757 060 G2	60 mm	228 mm	220 mm	911401885002	BVP080 LED30/757 150 G2	63 mm	332 mm	320 mm

Reflector solar SmartBright

