



# Kit de iluminación del panel solar.

## Reflector solar SmartBright

Kit DIY de iluminación de flujo solar con batería de ferro-fosfato de litio integrada en el luminario, panel solar plegable dividido, control remoto y accesorios de instalación. IP 66, IK 07, construcción de aluminio extruido para mayor firmeza y larga duración. Elección de paquetes de cuatro lúmenes: 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 no es posible o es difícil.

### Características

- Gama de reflector solar de 4 productos (equivalente a reflectores de halógeno de 100 W, 200 W, 300 W y 500 W respectivamente)
- Controlador remoto infrarrojo para atenuar los luminarios con tres preconfiguraciones (baja, media y alta)
- Carcasa de fundición de aluminio
- Panel solar plegable
- Batería LiFePO4 incluida dentro del luminario.

# Reflector solar SmartBright

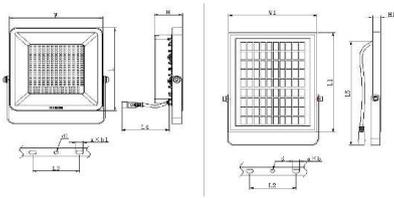
## Aplicaciones

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

## Advertencias y seguridad

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

## Plano de dimensiones



TYPE	F	L	H	R1	L1	R1	L4
10001m	200	200	60.4	150	240	17	200
20001m	200	200	60.4	240	350	17	200
30001m	300	300	63.5	350	350	17	200
40001m	300	300	63.5	350	500	17	200

TYPE	L2	d	a×b	L3	d1	a×b	L5
10001m	100	8.5	15×8.5	100	8.5	15×8.5	4800
20001m	100	8.5	15×8.5	100	8.5	15×8.5	4800
30001m	180	8.5	15×8.5	180	8.5	15×8.5	4800
48001m	180	8.5	15×8.5	180	8.5	15×8.5	4800

# Reflector solar SmartBright

## Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada	5700 K
Índice de producción de color (IRC)	>80

## Operación y aspectos eléctricos

Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Tipo de controlador de carga	PWM
Tipo de panel	Policristalino

## Temperatura

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

## Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	Configurable

## Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	RAL 9007
---------------------	----------

## Aprobación y aplicación

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

## Condiciones de aplicación

Ubicación de la batería	Inbuilt
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Perfil de regulación solar	Four preset dimming profile selectable by remote controller

## Operación y aspectos eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Voltaje de la batería	Potencia en vatios del controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401835802	BVP080 LED30/757 150 G2	6 Ah	9.6 V	20 W	20 W
911401835902	BVP080 LED20/757 100 G2	12 Ah	3.2 V	13 W	13 W
911401836002	BVP080 LED10/757 060 G2	6 Ah	3.2 V	6.5 W	7 W
911401836102	BVP080 LED48/757 200 G2	12 Ah	9.6 V	32 W	32 W

## Operación y aspectos eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Voltaje del panel
911401835802	BVP080 LED30/757 150 G2	15 V
911401835902	BVP080 LED20/757 100 G2	5 V

Order Code	Full Product Name	Voltaje del panel
911401836002	BVP080 LED10/757 060 G2	5 V
911401836102	BVP080 LED48/757 200 G2	15 V

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401835802	BVP080 LED30/757 150 G2	320 mm	332 mm	63,1 mm
911401835902	BVP080 LED20/757 100 G2	220 mm	228 mm	60 mm

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401836002	BVP080 LED10/757 060 G2	220 mm	228 mm	60 mm
911401836102	BVP080 LED48/757 200 G2	320 mm	332 mm	63,1 mm

## Reflector solar SmartBright

