



Iluminación solar de proyección

Iluminación solar Essential SmartBright

Proyector solar con batería de ferrofosfato de litio integrada en la luminaria, mando a distancia y accesorios de instalación incluidos. IP65, carcasa de plástico. Disponible en 600, 900, 1500, 2500, 3000 y 4000 lúmenes

Beneficios

- Eficaces energéticamente y respetuosos con el medio ambiente: los proyectores solares se alimentan del sol, lo que significa que no dependen de la electricidad de la red. Esto reduce tus facturas de energía y te ahorra dinero a largo plazo.
- Fácil instalación: los focos solares son fáciles de instalar y no requieren cableado ni obras eléctricas. Esto las convierte en una opción cómoda y sin complicaciones. Lo único que tienes que hacer es montarlas en una zona que reciba mucha luz solar.
- Comodidad: se encienden automáticamente al anochecer y se apagan al amanecer, para que no tengas que preocuparte de encenderlas y apagarlas manualmente.
- Mayor seguridad: los proyectores solares pueden mejorar la seguridad de tu casa o propiedad al proporcionar luz brillante en zonas oscuras.
- Mayor independencia: al usar proyectores solares, dependes menos de la red eléctrica y puedes disfrutar de una mayor independencia en cuanto a tus necesidades energéticas. Esto puede ser especialmente beneficioso en lugares remotos o fuera de la red.

Iluminación solar Essential SmartBright

Características

- Gama de reflector solar de productos: equivalente a proyectores tradicionales de 60 W, 90 W, 150 W, 250 W, 300 W, 400 W respectivamente
- Mando a distancia por infrarrojos para regular las luminarias
- Carcasa de plástico
- Batería LiFePO4 incluida dentro de la luminaria
- Alta eficacia luminosa de hasta 165 lm/vatio para maximizar el rendimiento de la batería

Aplicaciones

- Comodidades
- Estacionamientos
- Paisajes
- Seguridad
- Iluminación arquitectónica

Advertencias y seguridad

- Instala la luminaria en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios y paredes, así el panel solar podrá recibir el máximo de luz solar para cargar la batería.
- Carga el producto bajo la luz del sol durante al menos 8 horas antes de usarlo por primera vez.
- Esta luminaria no necesita ninguna conexión eléctrica externa. Funciona al 100% con energía solar.

Versions

Essential SmartBright Solar Flood
Light



Essential SmartBright Solar Flood
Light

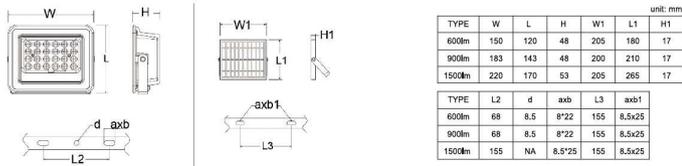


Essential SmartBright Solar Flood
Light



Iluminación solar Essential SmartBright

Plano de dimensiones



Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Índice de producción de color (IRC)	70

Operación y aspectos eléctricos

Ciclos de carga y descarga de la batería	500
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje de la batería	3.2 V
Tipo de controlador de carga	PWM
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	5 V

Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Perfil de regulación solar	Preset Dimming

Mecánica y carcasa

Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP65

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	0 a +45 °C
-------------------------------	------------

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Potencia en vatios máxima del panel
911401883102	BVC080 LED15/765	8 Ah	8 W
911401882902	BVC080 LED6/765	4 Ah	5 W
911401883002	BVC080 LED9/765	4 Ah	6 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401883102	BVC080 LED15/765	53 mm	220 mm	170 mm
911401882902	BVC080 LED6/765	48 mm	150 mm	120 mm

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401883002	BVC080 LED9/765	48 mm	183 mm	143 mm

