



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



Solar Flood Lights



Solar Flood Lights



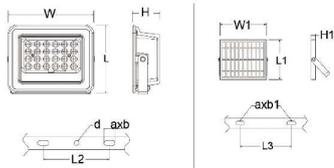
Solar Flood Lights



Essential SmartBright Solar Flood Light

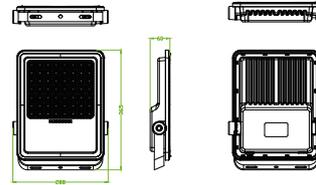
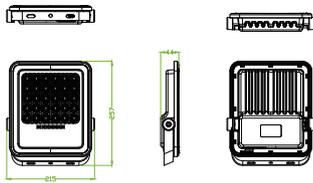
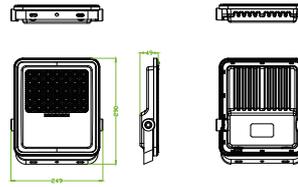
Iluminación solar Essential SmartBright

Plano de dimensiones



unit: mm						
TYPE	W	L	H	W1	L1	H1
600m	150	120	48	205	180	17
900m	183	143	48	200	210	17
1500m	220	170	53	205	285	17

TYPE	L2	d	axb	L3	axb1
600m	68	8.5	8*22	155	8.5x25
900m	68	8.5	8*22	155	8.5x25
1500m	155	NA	8.5*25	155	8.5x25



Información técnica sobre la luz

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 conexión de red Fuera de la red

Tipo de panel Monocristalino

Voltaje del panel 5 V

Controles y atenuación

Capacidad de configuración No configurable

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa Gris

Código de protección de ingreso IP65

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)
911401883102	BVC080 LED15/765	6500 K
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	6500 K
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	3000 K
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	6500 K
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	3000 K
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	6500 K
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	3000 K
911401883002	BVC080 LED9/765	6500 K

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401883102	BVC080 LED15/765	8 Ah	PWM	8 W

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	14.3 Ah	-	15 W

Illuminación solar Essential SmartBright

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	14.3 Ah	-	15 W
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	28.5 Ah	-	30 W
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	28.5 Ah	-	30 W

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	19 Ah	-	20 W
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	19 Ah	-	20 W
911401883002	BVC080 LED9/765	4 Ah	PWM	6 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Perfil de regulación solar
911401883102	BVC080 LED15/765	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	No	Pre-configured
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	No	Pre-configured
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	No	Pre-configured

Order Code	Full Product Name	Regulable	Perfil de regulación solar
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	No	Pre-configured
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	No	Pre-configured
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	No	Pre-configured
911401883002	BVC080 LED9/765	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Ubicación de la batería	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401883102	BVC080 LED15/765	Inbuilt luminaire	53 mm	220 mm	170 mm
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	In built	44 mm	257 mm	215 mm
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	In built	44 mm	257 mm	215 mm
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	In built	60 mm	365 mm	288 mm

Order Code	Full Product Name	Ubicación de la batería	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	In built	60 mm	365 mm	288 mm
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	In built	49 mm	290 mm	249 mm
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	In built	49 mm	290 mm	249 mm
911401883002	BVC080 LED9/765	Inbuilt luminaire	48 mm	183 mm	143 mm

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401883102	BVC080 LED15/765	0 a +45 °C
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	-0 °C a 50 °C
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	-0 °C a 50 °C
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	-0 °C a 50 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	-0 °C a 50 °C
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	-0 °C a 50 °C
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	-0 °C a 50 °C
911401883002	BVC080 LED9/765	0 a +45 °C

Iluminación solar Essential SmartBright

