



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.

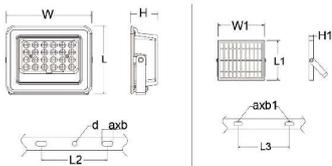
Versions



Solar Flood Lights

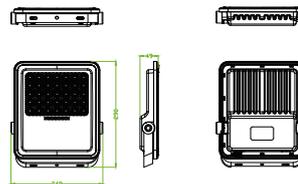
Solar Flood Lights

Plano de dimensiones



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	265	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



Iluminación solar Essential SmartBright

Plano de dimensiones



Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC) 70

Operación y aspectos eléctricos

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
911401883402	BVC080 LED15/730	3000 K
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	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
911401882902	BVC080 LED6/765	6500 K
911401883202	BVC080 LED6/730	3000 K
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	6500 K
911401883002	BVC080 LED9/765	6500 K
911401883302	BVC080 LED9/730	3000 K
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	6500 K

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401883102	BVC080 LED15/765	8 Ah	500	PWM	8 W
911401883402	BVC080 LED15/730	8 Ah	500	PWM	8 W
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	8 Ah	1000	PWM	8 W
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	14.3 Ah	500	-	15 W
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	14.3 Ah	500	-	15 W

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	28.5 Ah	500	-	30 W
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	28.5 Ah	500	-	30 W
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	19 Ah	500	-	20 W
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	19 Ah	500	-	20 W

Illuminación solar Essential SmartBright

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401882902	BVC080 LED6/765	4 Ah	500	PWM	5 W
911401883202	BVC080 LED6/730	4 Ah	500	PWM	5 W
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	4 Ah	1000	PWM	5 W

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Ciclos de carga y descarga de la batería	Tipo de controlador de carga	Potencia en vatios máxima del panel
911401883002	BVC080 LED9/765	4 Ah	500	PWM	6 W
911401883302	BVC080 LED9/730	4 Ah	500	PWM	6 W
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	4 Ah	1000	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
911401883402	BVC080 LED15/730	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	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
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	No	Pre-configured
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	No	Pre-configured

Order Code	Full Product Name	Regulable	Perfil de regulación solar
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	No	Pre-configured
911401882902	BVC080 LED6/765	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming
911401883202	BVC080 LED6/730	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming
911401883002	BVC080 LED9/765	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming
911401883302	BVC080 LED9/730	Regulación de intensidad preestablecida	Preset Dimming
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	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
911401883402	BVC080 LED15/730	Inbuilt luminaire	53 mm	220 mm	170 mm
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	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
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

Order Code	Full Product Name	Ubicación de la batería	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	In built	49 mm	290 mm	249 mm
911401882902	BVC080 LED6/765	Inbuilt luminaire	48 mm	150 mm	120 mm
911401883202	BVC080 LED6/730	Inbuilt luminaire	48 mm	150 mm	120 mm
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	Inbuilt luminaire	48 mm	150 mm	120 mm
911401883002	BVC080 LED9/765	Inbuilt luminaire	48 mm	183 mm	143 mm
911401883302	BVC080 LED9/730	Inbuilt luminaire	48 mm	183 mm	143 mm
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	Inbuilt luminaire	48 mm	183 mm	143 mm

Iluminación solar Essential SmartBright

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401883102	BVC080 LED15/765	0 a +45 °C
911401883402	BVC080 LED15/730	0 a +45 °C
911401883702	BVC080 LED15/765 Pro	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
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	-0 °C a 50 °C
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	-0 °C a 50 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	-0 °C a 50 °C
911401882902	BVC080 LED6/765	0 a +45 °C
911401883202	BVC080 LED6/730	0 a +45 °C
911401883502	BVC080 LED6/765 Pro	0 a +45 °C
911401883002	BVC080 LED9/765	0 a +45 °C
911401883302	BVC080 LED9/730	0 a +45 °C
911401883602	BVC080 LED9/765 Pro	0 a +45 °C

