



Poste solar SunCrest All-in-one com potência máxima de 10 watts a 30 watts, com alta eficácia de até 190 lm/w para maior rendimento.

Poste solar tudo-em-um SunCrest

Iluminação pública solar integrada com bateria de fosfato de ferro-lítio, painel solar e carregador embutidos na luminária. Sensor de movimento baseado em micro-ondas para otimizar a autonomia da bateria.

Benefícios

- Carcaça de alumínio fundido para maior durabilidade
- Acabamento em tinta em pó de poliéster estabilizada contra raios UV para maior durabilidade e resistência à corrosão.
- Design elegante para reduzir a resistência ao vento.
- Porta de carregamento externa que garante fácil carregamento da bateria para longa transpiração/armazenamento
- Leva iluminação a lugares sem acesso a rede elétrica
- Economiza energia, amigo do meio ambiente

Poste solar tudo-em-um SunCrest

Características

- Alta eficácia luminosa 190 lm/w para maximizar o desempenho da bateria
- Controlador inteligente MPPT para carregamento otimizado.
- Modo de energia inteligente para maximizar a autonomia
- Bateria de ciclo profundo para maior vida útil.
- IP65 e IK08 para instalação resistente às intempéries e à prova de vandalismo

Aplicação

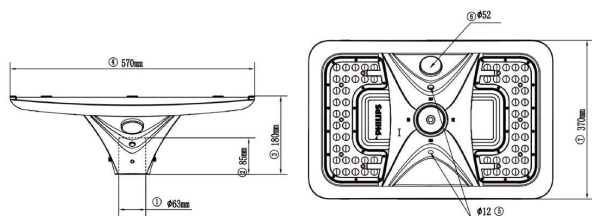
- Iluminação de área de pedestres
- Iluminação de amenidades
- Iluminação de jardins, parques e praças
- Área comunitária, Embelezamento da cidade

Avisos e Segurança

- Os painéis solares são frágeis, portanto, não os arranhe nem bata neles durante a instalação. Arranhões, sujeira e abrigo na superfície afetarão a eficiência de geração de energia dos painéis solares.

Desenho dimensional

Product Size (Unit: mm)



Poste solar tudo-em-um SunCrest

Dados técnicos de luz

Color rendering index (CRI)	>70
-----------------------------	-----

Dados elétricos e de operação

Ciclos de carga e descarga da bateria	2000
Tipo de bateria	LiFePO4
Tensão da bateria	12.8 V
Tipo do controlador de carga	MPPT
Tipo de conexão em rede	Fora do grid
Potência de pico do painel	35 W
Tipo de painel	Monocristalino
Tensão do painel	18 V

Controles e dimerização

Regulável	Predefinição de regulagem
Configurabilidade	Não configurável
Perfil de dimerização solar	2H- Detected-100%, None-30%; 3H- Detected-70%, None-10%; 7H-40 %, None-10%

Dados mecânicos e de compartimento

Local da bateria	Inbuilt luminaire
Código de proteção de entrada	IP65
Altura geral	180 mm
Comprimento geral	570 mm
Largura total	370 mm

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-10 °C a 55 °C
-----------------------------------	----------------

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (nom.)
911401645509	BPP750 LED37 CW AIO solar post top	5700 K
911401645809	BPP750 LED37 NW AIO solar post top	4000 K
911401646109	BPP750 LED37 WW AIO solar post top	3000 K
911401645409	BPP750 LED19 CW AIO solar post top	5700 K
911401645709	BPP750 LED19 NW AIO solar post top	4000 K
911401646009	BPP750 LED19 WW AIO solar post top	3000 K
911401645609	BPP750 LED54 CW AIO solar post top	5700 K
911401645909	BPP750 LED54 NW AIO solar post top	4000 K
911401646209	BPP750 LED54 WW AIO solar post top	3000 K

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Amperes-hora da bateria
911401645509	BPP750 LED37 CW AIO solar post top	12 Ah
911401645809	BPP750 LED37 NW AIO solar post top	12 Ah
911401646109	BPP750 LED37 WW AIO solar post top	12 Ah
911401645409	BPP750 LED19 CW AIO solar post top	6 Ah
911401645709	BPP750 LED19 NW AIO solar post top	6 Ah

Order Code	Full Product Name	Amperes-hora da bateria
911401646009	BPP750 LED19 WW AIO solar post top	6 Ah
911401645609	BPP750 LED54 CW AIO solar post top	18 Ah
911401645909	BPP750 LED54 NW AIO solar post top	18 Ah
911401646209	BPP750 LED54 WW AIO solar post top	18 Ah

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
911401645509	BPP750 LED37 CW AIO solar post top	Preto
911401645809	BPP750 LED37 NW AIO solar post top	Preto
911401646109	BPP750 LED37 WW AIO solar post top	Alumínio
911401645409	BPP750 LED19 CW AIO solar post top	Preto
911401645709	BPP750 LED19 NW AIO solar post top	Preto

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
911401646009	BPP750 LED19 WW AIO solar post top	Alumínio
911401645609	BPP750 LED54 CW AIO solar post top	Preto
911401645909	BPP750 LED54 NW AIO solar post top	Preto
911401646209	BPP750 LED54 WW AIO solar post top	Alumínio

Poste solar tudo-em-um SunCrest

