PHILIPS

Lighting

# 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

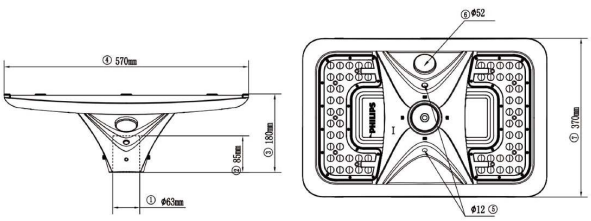
- Iluminação de área de pedestres
- Iluminação de amenidades
- Iluminação de jardins, parques e praças
- Área comunitária, Embelezamento da cidade

## 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

© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Agosto 5 - Dados sujeitos a alteração