



# Faixa de iluminação pública solar all-in-one de até 18.000 lúmens, adequada para aplicações de alta temperatura ambiente

## Iluminação pública solar all-in-one GreenVision

Luz de rua solar integrada com bateria de ferro-fosfato de lítio, painel solar e controlador de carga MPPT integrados na luminária. Alumínio fundido sob pressão para robustez e longa vida útil. O suporte de montagem em poste especialmente projetado permite diferentes ângulos de inclinação e montagem lateral e no topo do poste. Módulo LED ajustável para melhor distribuição de luz quando necessário.

### Benefícios

- Leva iluminação a lugares sem acesso a rede elétrica
- Preserva a paisagem já que caminhos para cabos não são necessários
- Construção robusta
- Adequado para operação em alta temperatura ambiente
- Economiza energia, bom para o meio ambiente

# Iluminação pública solar all-in-one GreenVision

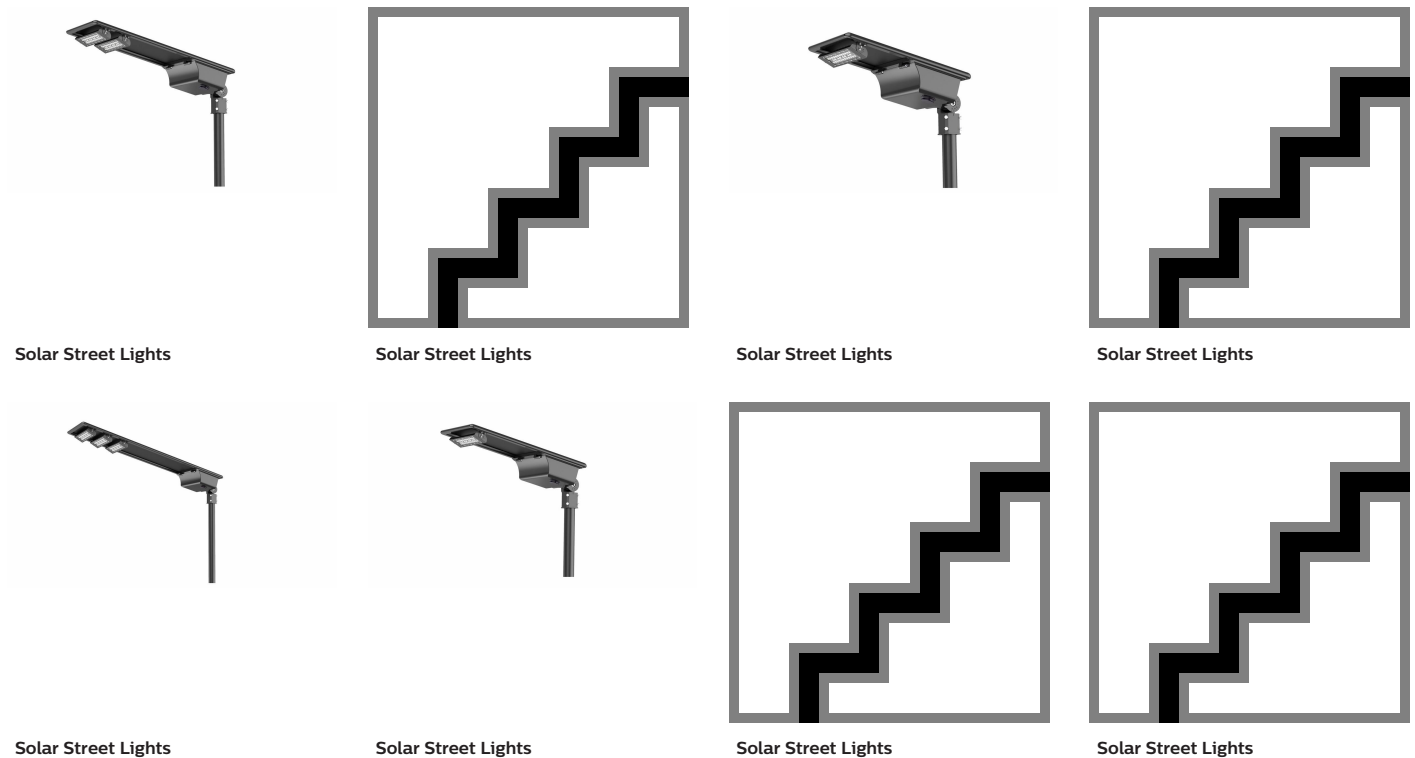
## Características

- Alta eficácia luminosa de > 180 lm/Watt para maximizar o desempenho da bateria
- Controlador de carga MPPT para eficiência máxima
- Suporte de montagem em poste especialmente projetado com ângulos de inclinação ajustáveis, que também pode ser usado em posições de montagem superiores e laterais
- Carcaça de alumínio fundido sob pressão compatível com 3G para robustez e excelente dissipação de calor
- Perfil de regulação da iluminação de fábrica juntamente com sensor de micro-ondas para ampliação do tempo de execução. A dimerização pode ser configurada no local com a ajuda do controle remoto de configuração.
- Recurso de autodiagnóstico com indicadores LED.

## Aplicação

- Iluminação rodoviária e viária
- Iluminação perimetral
- Parques, caminhos pedonais, ciclovias
- Centros comerciais, praças
- Indústrias, escritórios e complexos escolares
- Áreas suburbanas

## Versions

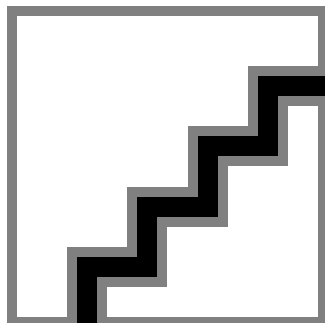


# Iluminação pública solar all-in-one GreenVision

## Versions

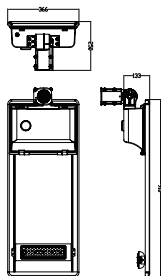
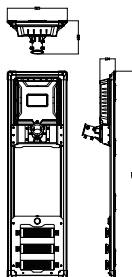


Solar Street Lights



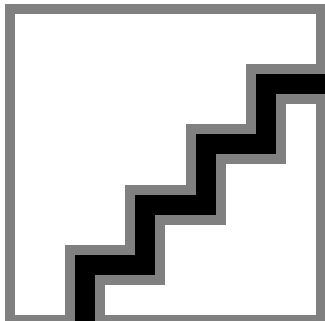
Solar Street Lights

## Desenho dimensional

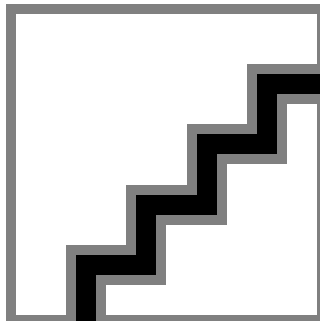


# Iluminação pública solar all-in-one GreenVision

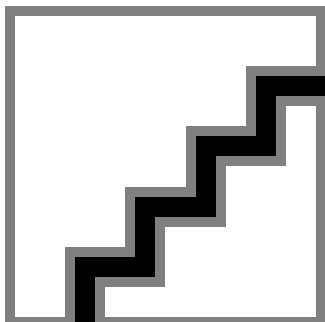
## Detalhes do produto



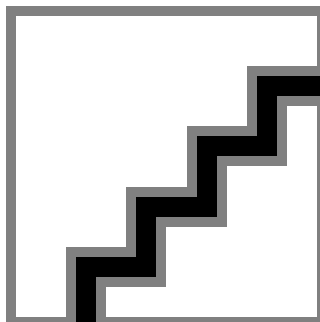
Solar Street Lights



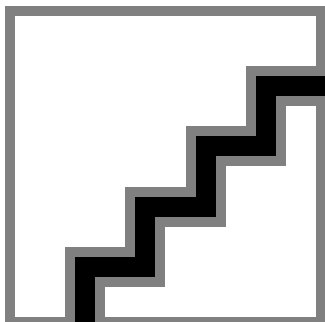
Solar Street Lights



Solar Street Lights



Solar Street Lights



Solar Street Lights

# Iluminação pública solar all-in-one GreenVision

## Dados técnicos de luz

Temperatura de cor correlacionada (nom.)	5700 K
Color rendering index (CRI)	>70

## Dados elétricos e de operação

Ciclos de carga e descarga da bateria	2000
Tipo de bateria	LiFePO4
Tipo do controlador de carga	MPPT
Tipo de painel	Monocristalino

## Controles e dimerização

Regulável	Sim
Configurabilidade	Configurável
Perfil de dimerização solar	Dimming along with microwave motion sensor

## Dados mecânicos e de compartimento

Local da bateria	Inbuilt
Cor do compartimento	Preto
Código de proteção de entrada	IP65
Altura geral	133 mm

## Aprovação e aplicação

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

## Dados elétricos e de operação (1/2)

Order Code	Full Product Name	Amperes-hora da bateria	Tensão da bateria	Kit de conexão do cabo	Tipo de conexão em rede
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	48 Ah	12.8 V	-	Fora do grid
911401670309	BRP715 LED120 CW Solar Pro hybrid 5Y	30 Ah	12.8 V	Excluídos	Híbrido
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	30 Ah	12.8 V	-	Fora do grid
911401670209	BRP715 LED90 CW Solar Pro hybrid 5Y	30 Ah	12.8 V	Excluídos	Híbrido
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	48 Ah	25.6 V	-	Fora do grid
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	42 Ah	12.8 V	-	Fora do grid
911401669908	BRP715 LED70 WW Solar Pro 5	42 Ah	12.8 V	-	Fora do grid
911401670409	BRP715 LED180 CW Solar Pro hybrid 5Y	24 Ah	25.6 V	Excluídos	Híbrido
911401670009	BRP715 LED50 CW Solar Pro hybrid 5Y	12 Ah	12.8 V	Excluídos	Híbrido
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	66 Ah	12.8 V	-	Fora do grid
911401670109	BRP715 LED70 CW Solar Pro hybrid 5Y	18 Ah	12.8 V	Excluídos	Híbrido

## Dados elétricos e de operação (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência de pico do painel	Tensão do painel
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	90 W	18 V
911401670309	BRP715 LED120 CW Solar Pro hybrid 5Y	110 W	17.5 V
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	50 W	18 V
911401670209	BRP715 LED90 CW Solar Pro hybrid 5Y	100 W	22 V
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	160 W	36 V
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	80 W	18 V

Order Code	Full Product Name	Potência de pico do painel	Tensão do painel
911401669908	BRP715 LED70 WW Solar Pro 5	80 W	18 V
911401670409	BRP715 LED180 CW Solar Pro hybrid 5Y	175 W	42 V
911401670009	BRP715 LED50 CW Solar Pro hybrid 5Y	55 W	19 V
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	100 W	18 V
911401670109	BRP715 LED70 CW Solar Pro hybrid 5Y	90 W	19 V

## Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Comprimento geral	Largura total
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	1.535 mm	366 mm
911401670309	BRP715 LED120 CW Solar Pro hybrid 5Y	1.670 mm	366 mm
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	910 mm	366 mm
911401670209	BRP715 LED90 CW Solar Pro hybrid 5Y	1.535 mm	366 mm
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	1.812 mm	523 mm
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	1.345 mm	366 mm

Order Code	Full Product Name	Comprimento geral	Largura total
911401669908	BRP715 LED70 WW Solar Pro 5	1.345 mm	366 mm
911401670409	BRP715 LED180 CW Solar Pro hybrid 5Y	1.812 mm	523 mm
911401670009	BRP715 LED50 CW Solar Pro hybrid 5Y	910 mm	366 mm
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	1.670 mm	366 mm
911401670109	BRP715 LED70 CW Solar Pro hybrid 5Y	1.345 mm	366 mm

## Iluminação pública solar all-in-one GreenVision



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas 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](http://www.lighting.philips.com)

2025, Junho 4 - Dados sujeitos a alteração