



# Luma gen2 Solar – Utilizar a energia solar para iluminar as ruas

## Luma gen2 Solar

Cumpra os seus objetivos de sustentabilidade de forma fácil e rápida. atualizámos a sua luminária preferida Luma gen2 para ser alimentada por Energia solar. O design sem aletas, a arquitetura preparada para o futuro, a manutenção sem complicações e o melhor desempenho de iluminação da sua classe são algumas das razões pelas quais nos orgulhamos da Luma gen2 Solar. Vamos aprofundar todas as características em que trabalhamos para ir ao encontro das suas necessidades de iluminação.

# Luma gen2 Solar

## Benefícios

- Compatível com uma vasta gama de subsistemas PHILIPS Solar, que incluem Bateria, Painel PV, Controlador de carregamento para opções de unidade de alimentação OFF-Grid e HY-Brid
- Soluções de iluminação personalizáveis para se adequarem às suas necessidades exatas graças ao Ledgine – O.
- Melhor eficiência e desempenho de luz da classe numa vasta gama de aplicações
- Receitas de luz dedicadas para:
  - oMenor poluição luminosa
  - oEcossistema otimizado para morcegos
  - oPreservação de um céu noturno escuro
- Melhoria da manutenção graças à Service tag, um sistema de identificação baseado em códigos QR, graças ao qual cada luminária pode ser identificada de forma exclusiva e que fornece informações sobre a manutenção, a instalação e as peças sobressalentes
- Novo design da passagem do cabo para um acesso sem ferramentas ao compartimento de ligações

## Características

- Subsistemas Philips Solar dedicados, como o Controlador de carregamento, a Bateria, o painel PV e a ligação de cabos com conectores IP67 que permitem a instalação e a manutenção mais rápidas e mais seguras
- Nova passagem de cablagem para instalação fácil
- Agora com inclinação com 2,5 graus de precisão
- Escolha entre mais de 40 feixes diferentes e opção de refletores internos diferentes
- Eficiência até 165 lm/W

## Aplicação

- Estradas e ruas
- Ruas residenciais

## Versions



Luma gen2 medium Solar

# Luma gen2 Solar

## Desenho dimensional

## Detalhes do produto



Luma gen2 mini Solar bottom view



Luma gen2 mini Solar side view



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar top view

# Luma gen2 Solar

## Detalhes do produto



Luma gen2 mini Solar top view



Luma gen2 medium Solar with louver



Luma gen2 medium Solar side view



Luma gen2 medium Solar

## Informações gerais

Driver incluído	Não
Fonte de luz substituível	Sim

## Caraterísticas técnicas da luz

Difusão do feixe de luz da luminária	155° x 86°
Tipo de difusor ótico	Vidro
Tipo de ótica exterior	Distribuição média 10
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Cinza escuro
----------------------	--------------

## Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10
Código de proteção de entrada	IP66
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	VGP703
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	VGP703
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	VGP703
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	VGP704
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	VGP704
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	VGP704

## Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Temperatura de cor correlacionada	Color rendering index (CRI)	Número de fontes de luz
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	branco quente	3000 K	>70	1
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	branco quente	3000 K	>80	1
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	branco neutro	4000 K	>70	1

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Temperatura de cor correlacionada	Color rendering index (CRI)	Número de fontes de luz
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	branco quente	3000 K	>70	2
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	branco quente	3000 K	>80	2
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	branco neutro	4000 K	>70	2

