

Luma gen2 Solar

VGP703



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

Alcance suas metas de sustentabilidade de forma fácil e rápida. Atualizamos sua luminária preferida, Luma gen2, para ser alimentada por energia solar. Design sem aletas, arquitetura preparada para o futuro, manutenção sem complicações e o melhor desempenho de iluminação da categoria são alguns dos motivos pelos quais temos orgulho da Luma gen2 Solar. Vamos analisar detalhadamente todas as características nas quais trabalhamos para atender às suas necessidades de iluminação.

Benefícios

- Compatível com uma vasta gama de subsistemas 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:
 - o Menor poluição luminosa
 - o Ecossistema otimizado para morcegos
 - o Preservação 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

Applications

- Estradas e ruas
- Ruas residenciais

Características

- Subsistemas 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

Versions

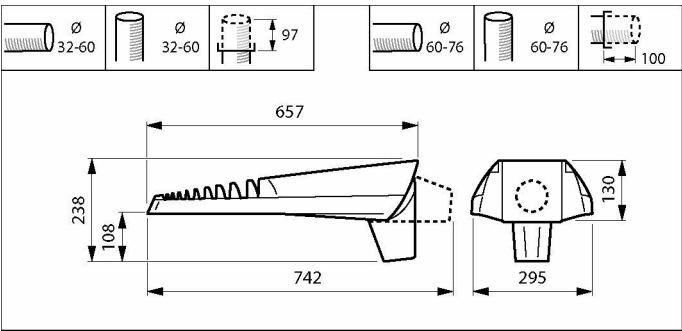
Luma gen2 mini Solar



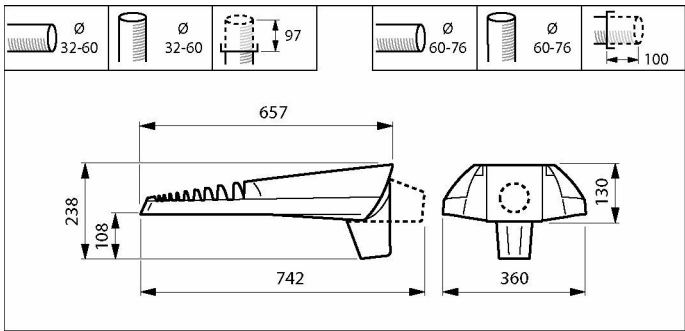
Luma gen2 medium Solar



Desenho dimensional



VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S



VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Sim
Driver incluído	Não
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Difusão de feixe da luz da luminária	155° x 86°
Tipo de ótica exterior	Distribuição média 10

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	-
--	---

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Cinza escuro
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J antivandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Tipo de difusor ótico	Vidro

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim

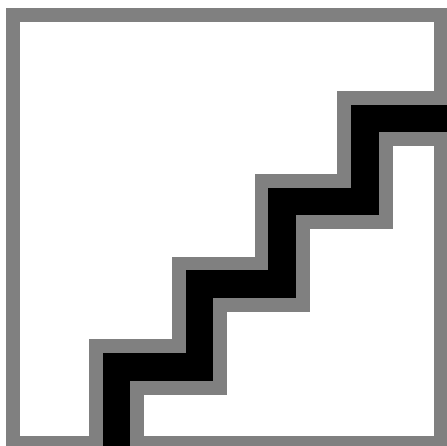
Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Número de fontes de luz	Cor da fonte de luz
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	3000 K	70	1	730 branco quente
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	3000 K	80	1	830 branco quente
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	4000 K	70	1	740 branco neutro
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	3000 K	70	2	730 branco quente
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	3000 K	80	2	830 branco quente
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	4000 K	70	2	740 branco neutro

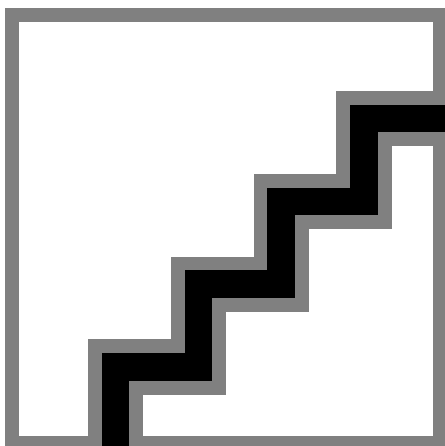
Dados do produto

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

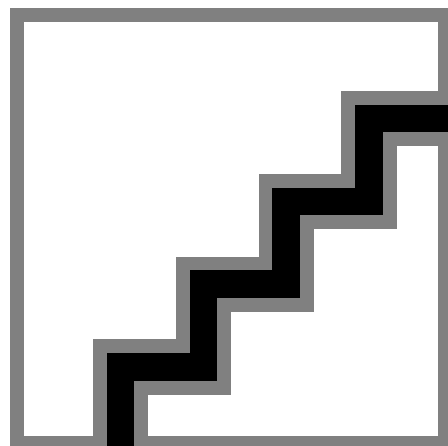
Polar normal diagrams



VGP704I - 910925868313



VGP704I - 910925868315



VGP704I - 910925868314