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 trabalhámos 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

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

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

Luma gen2 Solar

Informações gerais	
Driver incluído	Não
Fonte de luz substituível	Sim
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Difusão de feixe da luz da luminária	155° x 86°
Tipo de ótica exterior	Distribuição média 10
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Tipo de difusor ótico	Vidro
Cor do compartimento	Cinza escuro
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis

Caraterísticas técnicas da luz

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

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

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
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

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 13 - Dados sujeitos a alteração