

Luminária LED PÚBLICA SOLAR AVSTREETG2



Garantia



Eficiência



Grau de
Proteção



Temperatura
de cor



IRC



Luminária
Solar



Energia
Limpa





LUMINÁRIA LED PÚBLICA SOLAR AVSTREET G2

A luminária LED PÚBLICA SOLAR AVSTREET G2 é perfeita para áreas sem infraestrutura elétrica. Possui painel solar de monocristalino integrado de alta qualidade e excelente eficiência, entregando até 195lm/W. Possui bateria, controlador e sensor em um único equipamento. É fácil de instalar, utiliza energia limpa, contribui para a sustentabilidade e redução dos níveis de CO2.

A AVSTREET G2 é compacta e possui design suave e simples. Sua distribuição ótica é otimizada para diversas aplicações. Proporciona eficiência de 175lm/W, garantindo uma iluminação uniforme e segura.

Seu painel ajuda a armazenar mais energia em dias chuvosos, o que aumenta a vida útil e potencializa a iluminação.

A luminária Solar AVSTREET G2 é tudo que você necessita em uma única luminária: eficiência, praticidade, economia, versatilidade, durabilidade e sustentabilidade.

- ◆ LM80, ISTMT/TM21



APLICAÇÕES:

- ◆ Áreas externas em geral
- ◆ Vias urbanas e indústrias
- ◆ Áreas remotas sem infraestrutura elétrica
- ◆ Parques e Pátios
- ◆ Estacionamento
- ◆ Parques industriais
- ◆ Condomínios etc.

RECURSOS



1 BAIXO CUSTO DE OPERAÇÃO:

Luminária de design integrado, utiliza energia renovável, fácil de instalar, sem necessidade de fiação. O custo de operação é praticamente zero.



2 BATERIA LIFEPO4:

Resistente a altas temperaturas e grande descarga de corrente, possibilitando mais que 2000 ciclos de vida.



3 SISTEMA INTELIGENTE:

Otimiza a iluminação através de sensor de presença e dimerização temporizada, proporcionando até 3 dias de uso em dias chuvosos.

*Na função "full"/100% proporciona até 6,5 horas de uso



4 SEGURANÇA:

Sem fiação externa, o risco de acidentes é minimizado.



5 PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

A energia é gerada a partir de painéis solares, não é poluente.



6 BAIXO CONSUMO DE ENERGIA:

A luminária solar, juntamente com um detector de movimento, oferece uma solução de baixo consumo de energia, longa duração e alta luminância.



7 CARREGAMENTO RÁPIDO:

O painel solar monocristalino, com alta taxa de conversão, realiza a carga rápida para a bateria.

ESPECIFICAÇÕES:

CONSTRUTIVAS

CORPO:	ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO
REVESTIMENTO:	PINTURA EPÓXI NA COR CINZA
LENTE:	POLICARBONATO TRANSPARENTE
GRAU DE PROTEÇÃO:	IP66
TEMP. AMB. OPERAÇÃO:	0°C A +60°C
INSTALAÇÃO:	DIRETA EM POSTE VERTICAL / HORIZONTAL ATÉ 2"

ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS

VIDA ÚTIL:	L70> 100.000HR
FLUXO LUMINOSO:	19500 LÚMENS
EFICIÊNCIA:	ATÉ 210 LM/W
TEMPERATURA DE COR:	5000K (OUTRAS TEMPERATURAS DE COR SOB CONSULTA)
IRC:	≥ 70
ÓTICA:	TIPO II MÉDIA (OUTRAS OPÇÕES SOB CONSULTA)
CONTROLE:	DIMERIZAÇÃO POR TEMPO / SENSOR DE PRESENÇA
PAINEL SOLAR:	PLACA FOTOVOLTAICA MONOCRISTALINA COM CONTROLADOR MPPT
BATERIA:	LIFEP04 ACIMA 2000 CICLOS
AUTONOMIA:	ATÉ 4,5 HORAS EM MODO DE ILUMINAÇÃO TOTAL / ATÉ 3 DIAS NO MODO INTELIGENTE.
CARREGAMENTO:	4,5 HORAS

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA (LUMENS/W)	IRC (RA)	TEMPERATURA DE COR (K)	DISTRIBUIÇÃO ÓTICA	LENTE	BATERIA	ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA
AV-ST60W-5G2	60W	12600lm	210	>70	5000k	TIPO II MÉDIO	POLICARBONATO TRANSPARENTE	LiFePO4	PLACA SOLAR MONOCRISTALINO
AV-ST100W-5G2	100W	19500lm							

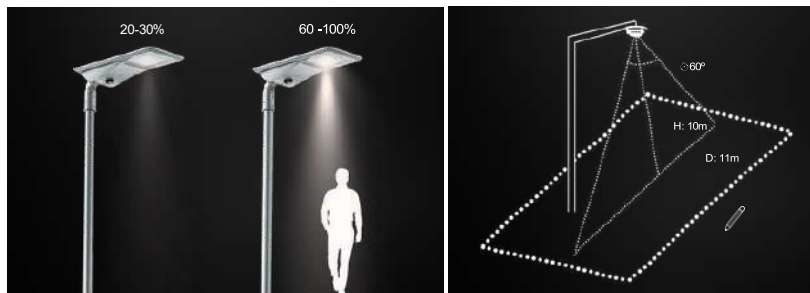
* Outras opções de temperatura de cor e ótica sob consulta



MODO INTELIGENTE AVSTREET X

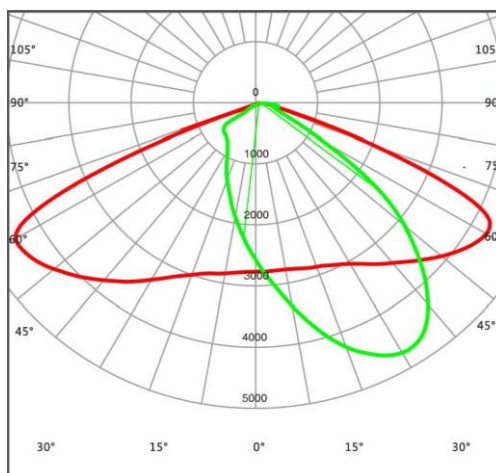
PERÍODO	LUMINOSIDADE
Primeiras 4 horas	30% de fluxo luminoso, mas se detectada presença 100% de luz
Próximas 4 horas	20% de fluxo luminoso, mas se detectada presença 60% de luz
Últimas 3 horas	10% de fluxo luminoso

Após 30 segundos sem presença detectada, volta ao modo inteligente.



NOTA: Sistema de controle inteligente para instalações até 10m de altura, acima disto os sensores de movimento não são funcionais.

DISTRIBUIÇÃO ÓTICA



DIMENSÕES

VERSÃO/MODELO	COMPR. (C)	LARGURA(L)	ALTURA (A)	
60W	1270mm	370mm	287mm	
80W/100W	1400mm	525mm	150mm	



AVLIGHT BRASIL TECNOLOGIA LED LTDA

E-mail: vendas@avlight.com.br

Tel.: (55) 19-3113-4300

Dialight
Exclusive distributor and local assembling partner

Unidades:

Alameda Mercúrio, 225 | American Park Empresarial | Indaiatuba
| SP | Brasil | CEP 13347-662

Rua Citilog, 333 | Aeroporto I Varginha | MG | Brasil | CEP 37031-090



Para mais informações sobre produtos Avlight e Dialight- Iluminação Led Definitiva,
acesse: www.avlight.com.br ou aponte a câmera para o QR code ao lado.

