

MANUAL DO USUÁRIO CERTIFICADO DE GARANTIA

Luminária Pública LED - IPLU G6

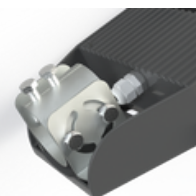


TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estrutura	Potência	50	80	100	120	150
	Estrutura	Alumínio Injeção em Alta Pressão				
	Liga Alumínio	Alumínio em Liga Heterogêneo CoolFlow				
	Cor da Luminária	Cinza				
	Acabamento	Poliéster				
	Sistema de Fixação para Postes	25 a 60 mm (Disponível em suporte Fixo e Articulado)				
Dados Fotométricos	Fonte de Luz	LED Mid-Power SMD (Surface-Mounted Device)				
	Distribuição Fotométrica Transversal (°0)	Tipo II				
	Distribuição Fotométrica Longitudinal (°0)	Média				
	Controle de Distribuição de Intensidade Luminosa (°0)	Limitada (Cut-Off)				
	Arquivo IES	Disponível no site sac.blsolution.com.br				
Dados Elétricos	Potência Nominal (Watts)	50	80	100	120	150
	Classe de Eficiência Energética	A				
	Corrente de Entrada 220V (Drive) A	0,227	0,318	0,455	0,545	0,682
	Corrente de Saída do (Drive) A	0,720	0,990	82,8	2,24	2,8
	Tensão de Saída do (Drive)	72	72	36	54	54
	Tensão de Alimentação (Drive)	85 a 305 Vac / 50 - 60Hz				
	Fator de Potência (FP)	0,98%				
	Distorção Harmônica Total de Corrente (THD)	< 10%				
	Marca do Drive	Vectorlux				
	Classe de Isolação Elétrica	Classe I				
Beneficência	Fluxo Luminoso Efetivo (-/+ 10%)	11.000	17.600	22.000	26.400	33.000
	Fluxo Luminoso do LED (Tj = 25°) (-/+ 10%)	13.200	21.120	26.400	31.680	39.600
	Lumens Watts Efetivo (-/+ 10%)	220	220	220	220	220
	Lumens Watts do LED (Tj = 25°) (-/+ 10%)	264	264	264	264	264
	Temperatura de Cor Correlata (TCC)	Disponíveis em 4000K +/- 10% ou 5000K +/- 10%				
	Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>70	>70	>70	>70	>70
Vida Útil	Vida Útil do LED (Reportada TM21-11)	L70 108.000h				
Acessórios	Sistema de Fotocélula Integrada	Conforme Modelo				
	Sistema de Telegestão	Item opcional composto por base 7 pinos, conforme norma ANSI C136.41-2014				
	Dimerização	Drive com sistema para dimerização e em conformidade com NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-14				
	Modelo de Tomada de Base de Fotocélula	7 ou 3 Segmentos				
Proteção	Dispositivo de Proteção Contra Surtos (DPS)	12kV 12kA				
	Marca do DPS	BL Solution				
Construção	Proteção Contra Impactos IEC 62262	IK 08				
	Grau de Proteção IEC 60529	IP67 (Produto)				
	Garantia (Contra de Defeitos de Fabricação)	5 Anos				
Condição de Operação	Variação de Temperatura	-20° ~ 50°				
	Temperatura Média não Superior a 24 Horas	35°				
	Altitude	Não Superior a 2000m				
	Umidade Relativa do AR	Até 100%				
Dimensões	Dimensões	Largura 194 X Altura 60 X Comprimento 432 mm				
Embalagem	Item por Embalagem Individual	1				
	Item por Embalagem Coletiva	5				
	Dimensões Embalagem Individual	Largura 197 X Altura 72 X Comprimento 448 mm				
	Dimensões Embalagem Coletiva	Largura 199 X Altura 360 X Comprimento 450 mm				
	Peso Líquido Individual	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
	Peso Bruto Individual	1,54	1,65	1,65	1,76	1,76
	Peso Bruto Coletiva	7,854	8,415	8,415	8,976	8,976



Luminária



Suporte Ajustável



Suporte Fixo

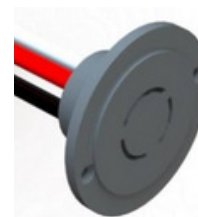
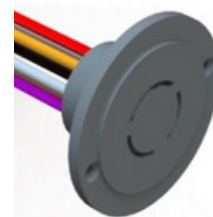


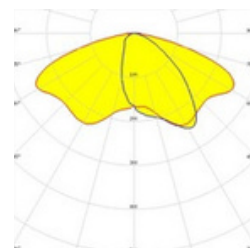
IMAGEM MIBAMENTE ILUSTRATIVA

Tomada para fotocélula 3 pinos N3



As tomadas são opcional

Tomada para fotocélula 7 pinos N3



Curva Considerando Ângulo de Instalação 0°

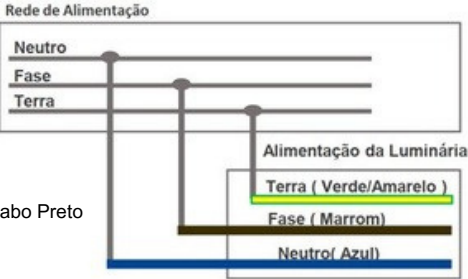
180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0

Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias.
(54) 2018-1447



Área máxima projetada sujeita à força do vento, se prevista para montagem a mais de 8m acima do solo: 0.02592 m²

Ligação Tipo Z: O cabo de alimentação é fixo e não pode ser substituído.

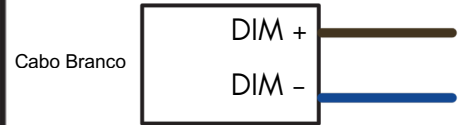


Procedimento de Instalação

A instalação deve ser efetuada em conformidade com a Norma 5410-Instalações elétricas de baixa tensão e a NR10-Segurança em instalações e serviços em eletricidade. Para instalação do equipamento, siga as recomendações referente a fixação da luminária e diagrama elétrico do produto. Caso haja necessidade de manutenção o produto deve ser encaminhado a assistência técnica do fabricante. A alimentação deverá ser feita com fitas de alta fusão ou termo retrátil encolhível com resina, mais preferencialmente não usar emendas. Indica-se a altura de instalação entre 5 - 8m de altura diferenciada e preciso analisar a fotometria do produto e o ambiente que será instalado. Utilizar torque de 12 N·m para a fixação dos parafusos no suporte da luminária, garantindo uma instalação segura.



Quando o drive tiver a possibilidade de dimerização terá um cabo individual de duas vias das cores marrom e azul. Dimerização de 0 a 10V



* O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para fins de melhoria na qualidade.
* Imagens ILUSTRATIVAS

TERMO DE GARANTIA

ATENÇÃO! - Não é iniciado um novo período de garantia em caso de reparo ou troca do produto. Nenhum distribuidor ou revendedor está autorizado a alterar, modificar ou estender os termos de garantia.

ATENÇÃO! - Em hipótese alguma a BL Solution enviará peças antecipadamente ao cliente, sendo que as mesmas devem passar por análise técnica dentro da empresa para que seja concedida ou negada a garantia.

As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia até os locais de Serviço Autorizado VetorLux serão por conta do cliente. Para atendimento de Serviço Autorizado é obrigatória a apresentação da nota fiscal. O Fabricante reserva-se o direito de modificar os produtos sem aviso prévio. O Serviço Autorizado BL Solution cobrará taxa de visita e/ou deslocamento caso seja necessário e solicitado pelo proprietário. A BL Solution garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação por um período de 5 anos (nesses incluídos a garantia legal de 90 dias) a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

Condições que invalidam a garantia:

- Violação e/ou alteração das características estruturais;
- Sobretensão;
- Descargas atmosféricas;
- Picos de tensão;
- Picos de corrente;
- Falta de manutenção e limpeza;
- Excesso de temperatura;
- Mau uso;
- Armazenagem inadequada;
- Transporte negligente;
- Produtos com prazo de garantia vencido;
- Desastres naturais;
- Má instalação;
- Submersão em água;
- Aplicações fora das especificações do datasheet.
- Ligação fase e fase da rede

Procedimento para solicitação de garantia:

Entrar em contato com a empresa através do formulário de garantia disponível em nosso site: sac.blsolution.com.br

Caso tenha sido adquirido de um distribuidor/revenda, reportar-se para o mesmo.

Autorização de envio de peças para análise: Caso o produto tenha sido adquirido da fábrica, o envio só pode ser efetuado após autorização da mesma, com os seguintes procedimentos: CFOP 5.949 (dentro do RS) ou 6.949 (outros estados): REMESSA EM GARANTIA;

Emitir nota fiscal com o valor de compra do produto pago na nota fiscal de compra;

Colocar na nota fiscal o código de fábrica e a descrição do produto;

FRETE CIF: O frete deve ser pago pelo remetente e, se evidenciada a garantia, será reembolsado o valor do frete;

Transporte: O produto deverá ser protegido e embalado em caixa para transporte.

Base legal para emissão de nota fiscal:

Quando for adquirido direto da VetorLux, não destacar IPI;

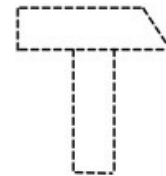
Informar nos dados adicionais da NF: o nº da nota de aquisição e data de emissão.



Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.



Não adequado para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis



Luminária para Serviços Severos



VETORLUX INDÚSTRIAS LTDA.,
Nome fantasia VETORLUX,
Inscrita no CNPJ nº 14.760.757/0001-98 e
Inscrição Estadual nº 290777593,
Estabelecida na Rua Henrique Rech, nº 233,
Bairro Cidade Nova, Caxias do Sul/RS, CEP 95012-613,
e-mail contato@vetor-rs.com.br,
www.vetorlux.com.br

Revisão 01 18/08/2026