

LUMINÁRIA PÚBLICA GL419

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Ta
-5°C ~ 50°C

Tc
50°C

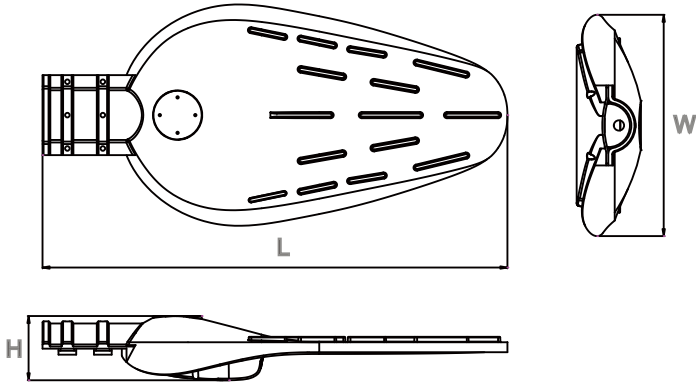
IP
66

F.P
≥0,95

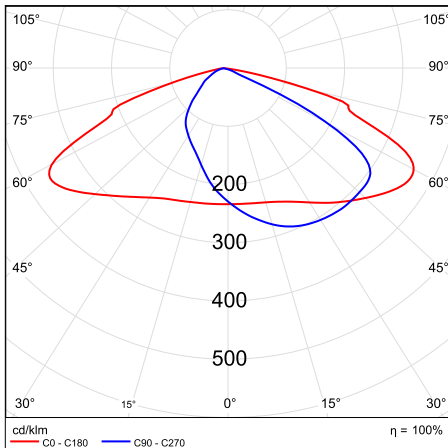
F
60Hz



Dimensões



Curva Fotométrica



Classificação Fotométrica

Distribuição lateral de luz: Tipo III
Distribuição vertical de luz: Curta
Controle de intensidade distribuição:
Totalmente limitada
Ângulo de instalação: 0°

INMETRO

ENERGIA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fornecedor: Marschall Indústria, Comércio, Importação e Exportação LTDA.

Marca: G-light

Modelo: GL419

Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente

A

B

C

D

Menos eficiente

Potência

100

(W)

Eficiência Luminosa

130

(lm/W)

Vida Declarada Nominal

50.000

(h)

PROCEL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Segurança Desempenho

OCF-0019

INMETRO

Registro 002 481/2020

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

2020/ABR

Informações técnicas

LUMINÁRIA		CONTROLADOR	
MODELO	GL419	MARCA	G-LIGHT
POTÊNCIA	100W	MODELO	LED DRIVER
FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	100-277VAC	POTÊNCIA	100W
CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA	0,79A-0,45A	FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	100-277VAC
FREQUÊNCIA NOMINAL	50/60Hz	CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA	0,79A-0,45A
PESO	2,8kg	FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	32-54VDC
DIÂMETRO BRAÇO	Ø 42~60mm	CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA	1,3~2,4A
DIMENSÕES		FREQUÊNCIA NOMINAL	50/60Hz
COMPRIMENTO (L)	546mm	CLASSE IP	67
LARGURA (W)	260mm	Ta °C	60°C
ALTURA (H)	80mm	Tc °C	90°C
FOTOCÉLULA	SIM	CLASSE DE ISOLAÇÃO	CLASSE II
TELEGESTÃO	SIM	DIMERIZÁVEL	SIM
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO			
Temperatura média do ar ambiente, num período de 24h, não superior a + 35°C;			
Temperatura do ar ambiente entre - 5°C e + 50°C;			

Instrução de Instalação

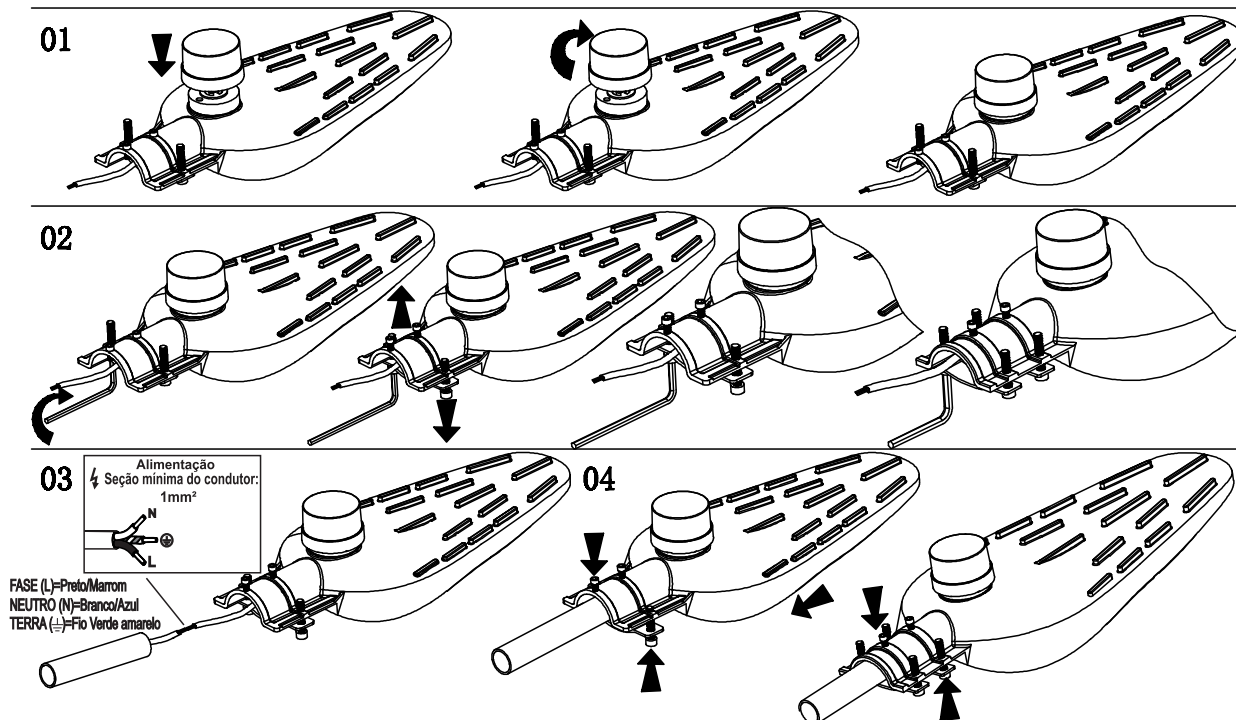
Instalação e fixação

Luminária compatível com relé fotoelétrico, fotoeletrônico ou sistema de telegestão, tendo sua aplicação no comando automático de iluminação

- 1 - Conecte a fotocélula no soquete da luminária, rotacione-a em sentido horário (Imagem 1);
- 2 - Encaixe uma chave Allen na posição especificada e rotacione na direção da seta folgando os parafusos de fixação (Imagem 2);
- 3 - Faça as conexões elétricas utilizando conector isolado ou fita de autofusão - Fita autofusão: Isole os fios e a parte externa do cabo para evitar fuga de corrente pelas conexões. (Imagem 3)
- 4 - Alinhe a luminária horizontalmente com o braço do poste, encaixando-a firmemente, finalize travando firmemente os parafusos (Imagem 4).

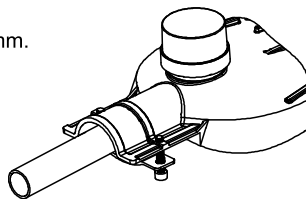
Observação:

O cabo externo deve estar de acordo à norma NBR5410, e a área da seção transversal não pode ser menor que 3x1mm



Requerimentos do braço da luminária e instalação

1. O diâmetro recomendado para braço da luminária: Ø42~Ø60mm.



Utilização e Manutenção



- As instalações elétricas devem ser inspecionadas e ensaiadas antes de sua entrada em funcionamento.
- O projeto, a execução, a verificação e a manutenção das luminárias devem ser confiados somente a pessoas qualificadas em conceber e executar os trabalhos em conformidade com a NBR 5410 e NR 10.
- Fios e os conectores devem ter grau de proteção igual ou maior que o da luminária.
- Não ligar a luminária na rede elétrica com a tensão fora da especificada. A luminária deverá ser aterrada corretamente.
- Trocar imediatamente a lente em caso de quebra (Item não coberto pela garantia).
- O equipamento deve ser instalado em ambientes bem ventilados, não corrosivos, não inflamável e não explosivo.
- A altura do poste deverá ser conforme especificado em tabela.
- Este produto está garantido contra defeitos de fabricação pelo período de 60 meses a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor.
- Não há possibilidade do cabo externo flexível desta luminária ser substituído. Se o cabo for danificado, a luminária deve ser descartada.
- Data de validade para armazenamento: **Indeterminada.**

Para mais informações sobre o produto e arquivo IES, acesse o site:

<http://www.glight.com.br/produto/875/gl419/3658/lum-publica-led-gl419-100w-4000k-autovolt>

<http://www.glight.com.br/produto/875/gl419/3659/lum-publica-led-gl419-100w-5000k-autovolt>

Marschall Ind. Com. Imp. e Exp. Ltda.
Av. Dep. Luis Eduardo Magalhães, 7000 - Limoeiro
CEP 44097-324 - Feira de Santana - BA
CNPJ: 02.130.525/0001-77
Filial: Rua Gustavo Zimmermann, 6599
CEP 89063-001 - It. Central - Blumenau - SC
CNPJ: 02.130.525/0005-09
Procedência: Indústria Brasileira
SAC: (75) 2101-7272 - (47) 3325-4214
www.glight.com.br

Y-REV002-30/04/2020