

# LUMINÁRIA PÚBLICA GL419

## MANUAL DE INSTRUÇÕES



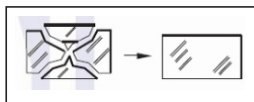
Ta  
-5°C ~ 50°C

Tc  
50°C

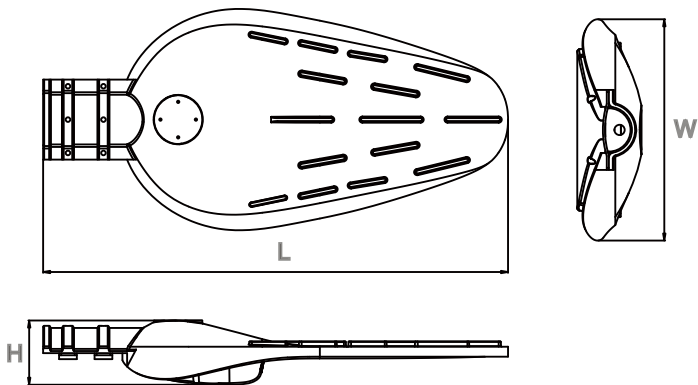
IP  
66

F.P  
≥0,95

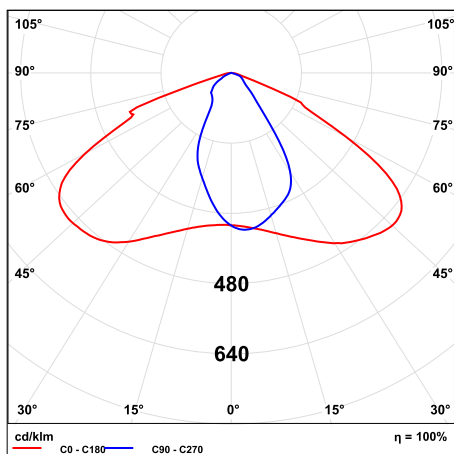
F  
60Hz



### Dimensões



### Curva Fotométrica



**Classificação Fotométrica**  
Distribuição lateral de luz: Tipo II  
Distribuição vertical de luz: Curta  
Controle de intensidade distribuição: Limitada  
Ângulo de instalação: 0°

### ENERGIA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA  
Fornecedor: Marschall Indústria, Comércio, Importação e Exportação LTDA.  
Marca: G-light  
Modelo: GL419  
Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente

A

Menos eficiente

Potência

**50**

(W)

Eficiência Luminosa

**130**

(lm/W)

Vida Declarada Nominal

**50.000**

(h)

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

2020/ABR

LUMINÁRIA		CONTROLADOR	
MODELO	GL419	MARCA	G-LIGHT
POTÊNCIA	50W	MODELO	LED DRIVER
FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	100-277VAC	POTÊNCIA	50W
CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA	0,39A-0,23A	FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	100-277VAC
FREQUÊNCIA NOMINAL	50/60Hz	CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA	0,39A-0,23A
PESO	1,6kg	FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	34-80VDC
DIÂMETRO BRAÇO	Ø 42~60mm	CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA	1,05A
DIMENSÕES		FREQUÊNCIA NOMINAL	50/60Hz
COMPRIMENTO (L)	420mm	CLASSE IP	67
LARGURA (W)	200mm	Ta°C	-5°C~+50°C
ALTURA (H)	71mm	Tc°C	50°C
FOTOCÉLULA	SIM	CLASSE DE ISOLAÇÃO	CLASSE II
TELEGESTÃO	SIM	DIMERIZÁVEL	SIM
<b>CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO</b>			
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

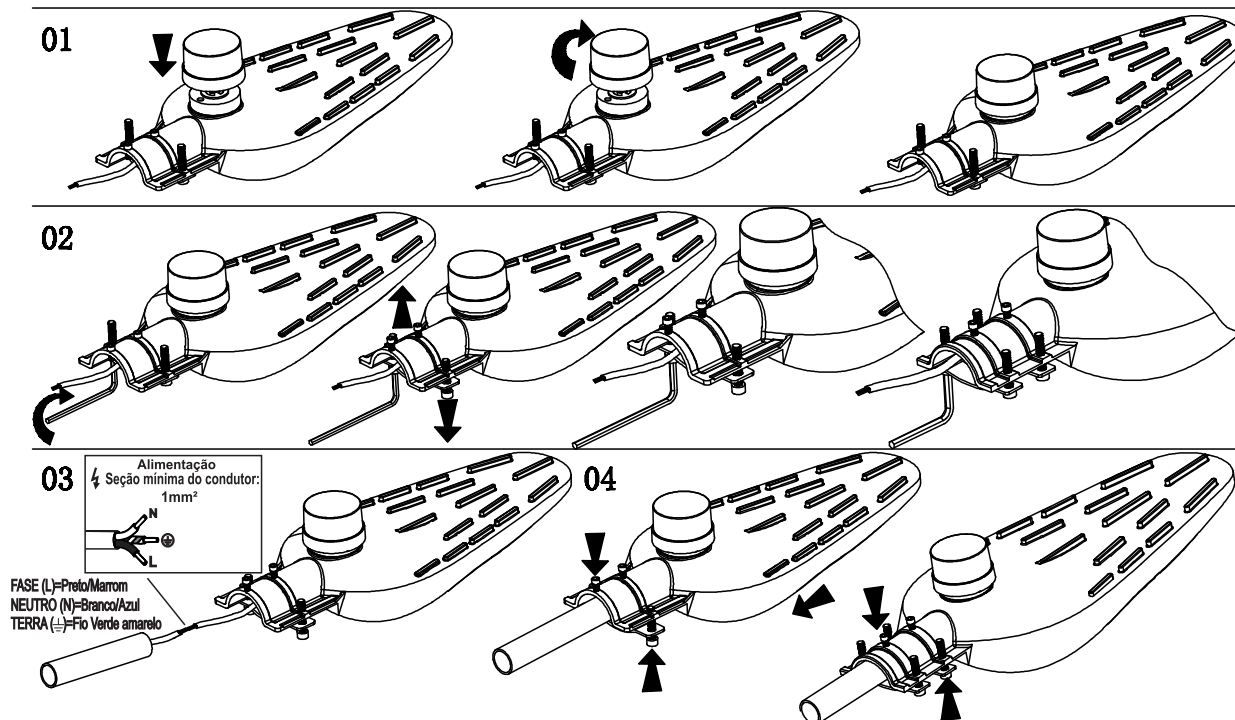
### Instalação e fixação

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).

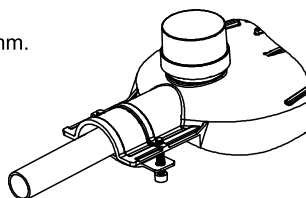
### Observação:

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/gl419/3654/lum-publica-led-gl419-50w-4000k-autovolt>

<http://www.glight.com.br/produto/875/gl419/3655/lum-publica-led-gl419-50w-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](http://www.glight.com.br)