

LUMINÁRIA PÚBLICA GL216

MANUAL DE INSTRUÇÕES



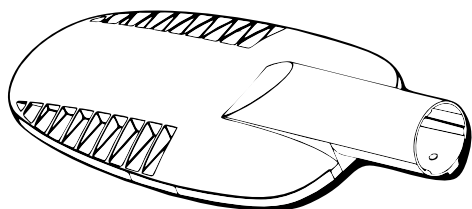
Ta
-5°C ~ 50°C

Tc
50°C

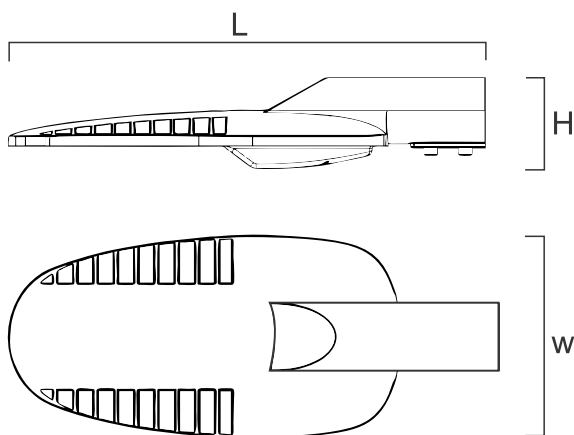
IP
66


F.P.
≥0,97

F
60Hz



Dimensões





INMETRO

ENERGIA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

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

Marca: G-light

Modelo: GL216

Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente

A

Menos eficiente

Potência

30

(W)

Eficiência Luminosa


120

(lm/W)


Vida Declarada Nominal

50.000


(h)



PROCEL



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



Segurança Desempenho

Registro 005 278/2018

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

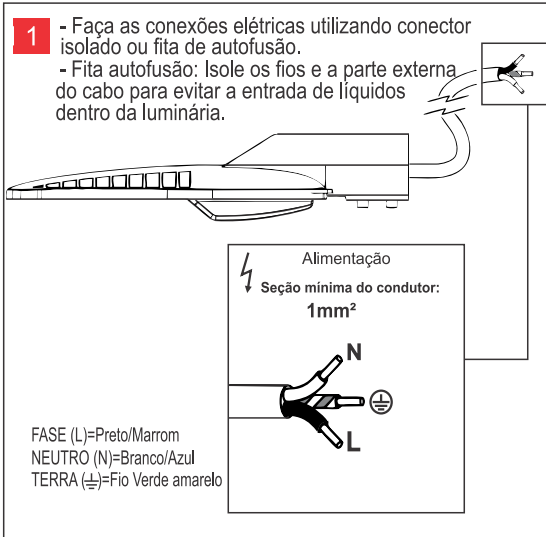
2018/SET

Informações técnicas

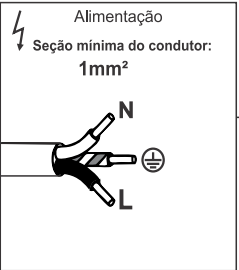
LUMINÁRIA		CONTROLADOR	
MODELO	GL216	MODELO	INTEGRADO
POTÊNCIA	30W	POTÊNCIA	30W
FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	100-240VAC	FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	100-240VAC
CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA	0,23A-0,14A	CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA	0,23A-0,14A
ÁREA MÁXIMA SUJEITA À FORÇA DO VENTO	0,015m ²	FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	25-50VDC
PESO	1,4kg	CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA	0,75A
DIÂMETRO BRAÇO	Ø 48mm	FREQUÊNCIA	50/60Hz
ALTURA DE INSTALAÇÃO	4-7 metros	CLASSE IP	66
DIMENSÕES		Ta°C	-5°C~+50°C
COMPRIMENTO (L)	359mm	Tc°C	50°C
LARGURA (W)	161mm	CLASSE DE ISOLAÇÃO	CLASSE II
ALTURA (H)	78mm	DIMERIZÁVEL	NÃO
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;			
Umidade relativa do ar até 100 %.			

Instrução de Instalação

1 - Faça as conexões elétricas utilizando conector isolado ou fita de autofusão.
- Fita autofusão: Isole os fios e a parte externa do cabo para evitar a entrada de líquidos dentro da luminária.



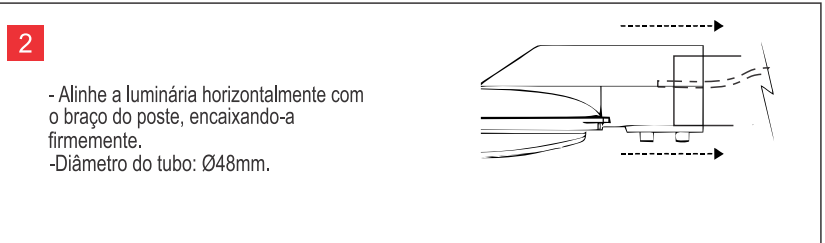
Alimentação
Seção mínima do condutor:
1mm²



FASE (L)=Preto/Marrom
NEUTRO (N)=Branco/Azul
TERRA (⊕)=Fio Verde amarelo

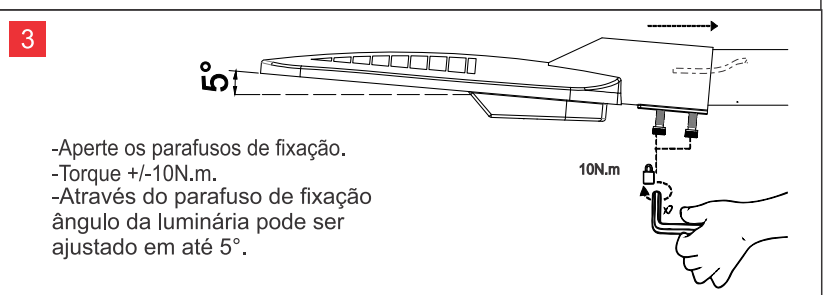
2

- Alinhe a luminária horizontalmente com o braço do poste, encaixando-a firmemente.
- Diâmetro do tubo: Ø48mm.

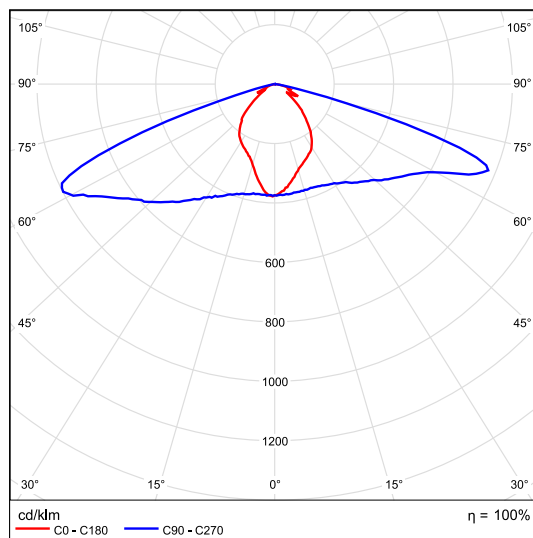


3

- Aperte os parafusos de fixação.
- Torque +/-10N.m.
- Através do parafuso de fixação ângulo da luminária pode ser ajustado em até 5°.



Curva Fotométrica



4



Adaptador disponível
para ângulos > 5°

(Adquirido separadamente)

Classificação Fotométrica para ângulo 0°

Distribuição lateral de luz: Tipo I
Distribuição vertical de luz: Curta
Controle de intensidade distribuição: Totalmente limitada

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/820/luminarias-publicas-gl216>

F-REV002-13/11/2019

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
Indústria Brasileira
SAC: (75) 2101-7272 - (47) 3325-4214
www.glight.com.br