



Luminária Pública LED 150W

Sem escala

**Especificações**

- Luminária Pública LED - destinada iluminação do interior da praça;
- Potência da luminária 150W;
- Fluxo luminoso 110 lm/W - mínimo;
- Índice de reprodução de cor IRC > 70;
- Temperatura de cor 4000K;
- Grau de proteção IP66;
- Curva fotométrica tipo II;
- Corpo da luminária em alumínio em alta resistência;
- Demais especificações encontram-se no memorial luminotécnico.

**Fotometria**

**Instalação**

- A luminária pública LED 150W será instalada nos postes galvanizados 14m existentes

**Suporte pétala quadruplo**

- O suporte quadruplo existente é incompatível com a luminária pública LED 150W a ser instalada, logo deve ser substituído

**Acionamento**

- As luminárias serão acionadas em grupos (circuitos) através de temporizadores instalados no QGBT.

Luminária Pública LED 50W

Sem escala

**Especificações**

- Luminária Pública LED - destinada iluminação do passeio e área interna;
- Potência da luminária 50W;
- Fluxo luminoso 110 lm/W - mínimo;
- Índice de reprodução de cor IRC > 70;
- Temperatura de cor 4000K;
- Grau de proteção IP66;
- Curva fotométrica tipo II;
- Corpo da luminária em alumínio em alta resistência;
- Demais especificações encontram-se no memorial luminotécnico.

**Fotometria**

**Instalação**

A luminária pública LED 50W será instalada de duas formas:

- Em postes tipo curvo simples de 6m de altura destinados a iluminação do passeio da rua Mal. Deodoro da Fonseca.
- Em postes retos de 6m com suporte tipo pétala triplo tais pontos serão instalados no interior da praça, em locais especificados em planta.

**Acionamento**

- As luminárias serão acionadas em grupos (circuitos) através de temporizadores instalados no QGBT.

Luminária Ornamental LED

Sem escala

**Especificações**

- Luminária Pública LED - destinada iluminação calçadas interior da praça;
- Potência da luminária 50W;
- Fluxo luminoso 110 lm/W - mínimo;
- Índice de reprodução de cor IRC > 70;
- Temperatura de cor 4000K;
- Grau de proteção IP66;
- Corpo da luminária em alumínio em alta resistência;
- Demais especificações encontram-se no memorial luminotécnico.

**Fotometria**

- Ângulo de abertura 90°

**Instalação**

- A luminária ornamental LED será instalada em poste galvanizado flangeado de 4m tipo reto, com encaixe direto no topo (60,3mm);
- Especificações dos postes galvanizados encontram-se no memorial descritivo.

**Acionamento**

- As luminárias serão acionadas em grupos (circuitos) através de temporizadores instalados no QGBT.

**Poste reto 4m**

**Fixação**

Luminária ornamental

Parafuso de fixação luminária

Encaixe 60,3mm

Poste galvanizado 4m

**sigma**

ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Triunfo

Data: 11/10/2022

Endereço: Rua Mal Deodoro da Fonseca - Triunfo/RS

ART Nº: 12086849

Assunto: Projeto de elétrico de Iluminação Praça do Chafariz

Escala: 1:500

Folha: A1

Prancha 04 de 04

Desenhista: Ana Paula P.N.

Engº. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos  
CREA-RS:134651

Prefeitura Municipal de Triunfo  
CNPJ: 88.363.189/0001-28