



DESCRIÇÃO

Constituintes

- Aparelho sinalizador:
 - Corpo de alumínio fundido;
 - Globo de vidro temperado, cor vermelha;
 - Soquete de porcelana, rosca E-27;
 - Entrada rosqueada diâmetro Ø=3/4" gás.
- Lâmpada incandescente, potência nominal 60W.

Acessórios

- Relê fotoelétrico: individual, isolado ou incorporado ao aparelho.
- Tubos e conexões: de aço galvanizado, classe média.
- Fios e cabos elétricos com isolamento antichama 750V.

Protótipo comercial

- Luminária:
 - ALPHA: AZS-80M
 - WETZEL: AS-1
- Relê fotoelétrico:
 - ILUMATIC: RM74N 220V + BRM1
- Lâmpada:
 - OSRAM: CLASSIC - CLAS A CL 60W (127V OU 220V)
 - PHILIPS: STD-127V60-N (127V)
 - PHILIPS: STD-220V60-N (220V)
 - SYLVANIA: STANDARD I1H464 (127V)
 - SYLVANIA: STANDARD I1H483 (220V)

APLICAÇÃO

- Na laje de cobertura do reservatório superior ou no ponto mais elevado existente no edifício escolar.

EXECUÇÃO

- Fixação dos tubos e conexões de aço galvanizado.
- Fixação do relê fotoelétrico no tubo de aço galvanizado.
- Fixação do aparelho sinalizador no tubo de aço galvanizado.
- Instalação dos fios ou cabos entre o relê fotoelétrico e o aparelho sinalizador pelo interior do tubo de aço galvanizado. Não deve haver emendas de fios ou cabos no interior da tubulação.

FICHAS DE REFERÊNCIA

Catálogo de Serviços

- Ficha E2.03 Eletrodutos de aço e conexões de ferro galvanizado
- Ficha E2.06 Fios e cabos elétricos

RECEBIMENTO

- Verificar marca e modelo dos componentes.
- Verificar funcionamento, fixação e existência de todos os constituintes e acessórios.
- Instalação elétrica:
 - Verificar conformidade do dimensionamento e forma de instalação dos fios ou cabos com o especificado no projeto;
 - Verificar a isolamento das emendas e conexões de fios ou cabos;
 - Verificar, caso indicado em projeto, a existência do aterramento do tubo de aço galvanizado, através de ligação com a malha captora do para-raio.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Aparelho sinalizador.
- Lâmpada.
- Relê fotoelétrico.
- Tubo e conexões.
- Instalação elétrica.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade instalada.

NORMAS

- ABNT NBR 5123:1998 - Relê fotoelétrico e tomada para iluminação - Especificação e método de ensaio.
- ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008 - Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR 8346:2012 - Bases e receptáculos de lâmpadas - Classificação.
- ABNT NBR 14671:2001 - Lâmpadas com filamento de tungstênio para uso doméstico e iluminação geral similar - Requisitos de desempenho.
- ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- **Obs.:** As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão, recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

IL-06

Iluminação para áreas externas

Sinalizador de obstáculo

Lâmpada incandescente (1 x 60W)

Revisão 7

Data 25/09/14

Página

1/1

Código de listagem

0911035



Atenção

Preserve a escala

Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.

Imprima somente o necessário