



VISTA  
S/ESC.

## DESCRIÇÃO

### Constituintes

- Luminária:
  - Corpo de alumínio fundido;
  - Grade de proteção de alumínio fundido;
  - Soquete de porcelana: rosca E-27;
  - Globo de vidro alcalino ou boro-silicato;
  - Entrada rosqueada diâmetro 3/4" gás.
- Lâmpada fluorescente compacta potência nominal 23 a 25W, temperatura de cor igual ou superior a 4000°K.

### Acessórios

- Parafusos.
- Bucha plástica.

### Protótipo comercial

- Luminária:
  - ALPHA: AY-16/2
  - REEME: TE-22
  - WETZEL: WYN26/1
- Lâmpada:
  - GENERAL ELETRIC: SPIRAL 23W FLE23HLX/2/865/E27/BL (220V)
  - GENERAL ELETRIC: SPIRAL 25W FLE25HLX/2/865/E27/BL (127V)
  - OSRAM: DULUXSTAR STICK 23 W/865 110...130V E27(110V)
  - OSRAM: DULUXSTAR STICK 23 W/865 E27(220V)
  - PHILIPS: Mini Twister 23W CDL E27 110-127 1BC(127V)
  - PHILIPS: Mini Twister 23W CDL E27 220-240V 1BC(220V)
  - SYLVANIA: MINI-LYNX TRIPLA F5G544 (127V)
  - SYLVANIA: MINI-LYNX TRIPLA F5G545 (220V)
  - SYLVANIA: MINI-LYNX ESPIRAL F5G536 (127V)
  - SYLVANIA: MINI-LYNX TRIPLA F5G537 (220V)
- **Obs.:** Produtos indicados com o símbolo possuem selo Procel - Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica. Escolas em processo de certificação de construção sustentável deverão utilizar lâmpadas com esta etiqueta.

## APLICAÇÃO

- Em circulações externas cobertas, casa de bombas e depósitos sob escadas.

## EXECUÇÃO

- Instalação da luminária, com a lâmpada, no centro de luz.

## RECEBIMENTO

- Verificar marca e modelo dos componentes.
- Verificar funcionamento, fixação e existência de todos os constituintes e acessórios.

- Em caso de escolas em processo de certificação de construção sustentável verificar a existência do selo Procel na embalagem das lâmpadas.

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Luminária.
- Lâmpada e acessórios.
- Instalação elétrica.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade instalada.

## REFERÊNCIA

- Referencial Técnico de Certificação - Edifícios do setor de serviços - Escritórios/Edifícios Escolares (Processo AQUA) Outubro/2007.

## LEGISLAÇÃO

- Lei nº 10.295/2001 sobre a Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia.
- Regulamento do Selo Procel de Economia de Energia (INMETRO).

## NORMAS

- ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008 - Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR 8346:2012 - Bases e receptáculos de lâmpadas - Classificação.
- ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- ABNT NBR IEC 60901:1997 - Lâmpadas fluorescentes de base única - Prescrições de desempenho.
- **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.

O selo "ECO" indica que o conteúdo desta ficha apresenta elementos que contribuem com a redução do impacto ambiental, pelo fato de utilizar luminárias de alto desempenho; reatores com alto fator de potência e lâmpadas eficientes com menor consumo e menor teor de mercúrio.

# IL-05

## Iluminação para áreas internas

Arandela blindada  
Lâmpada fluorescente compacta  
(1 x 23W)

eco

Revisão 7  
Data 25/09/14

Página

1/1

Código de listagem

0909044



### 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

**FDE** FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO