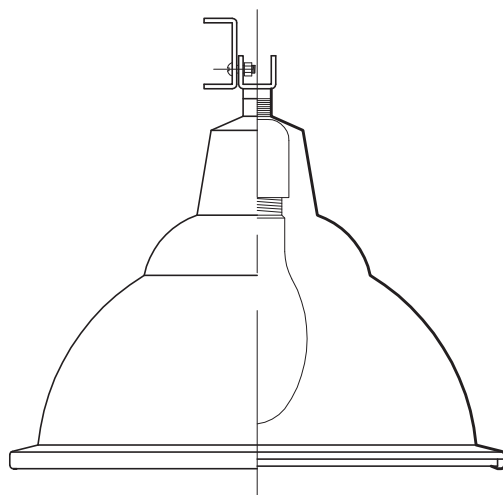


VISTA FRONTAL/CORTE  
S/ESC.



VISTA LATERAL/CORTE  
S/ESC.

## IL-57

### Iluminação para áreas internas

Refletor com grade  
pé-direito: acima  
de 5m  
Lâmpada de vapor  
metálico  
(1 x 150W)

Revisão 6  
Data 28/07/14

Página  
1/2

Código de listagem

0909036



#### Atenção

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

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# IL-57

## Iluminação para áreas internas

Refletor com grade pé-direito: acima de 5m  
Lâmpada de vapor metálico (1 x 150W)

Revisão 6  
Data 28/07/14

Página  
2/2

Código de listagem

0909036



**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

## DESCRIÇÃO

### Constituintes

- Luminária:
  - Corpo refletor repuxado em chapa de alumínio anodizado;
  - Soquete de porcelana, E-27;
  - Suporte de fixação;
  - Grade protetora em aço zincado;
  - Parafuso e aro de fixação.
- Lâmpada a vapor metálico, elipsoidal, potência nominal 150W.

### Acessórios

- Reator simples com capacitor e ignitor incorporados, de alto fator de potência, 220V para lâmpada a vapor metálico, potência nominal 150W.
- Fios e cabos elétricos com isolamento antichama 750V.

### Protótipo comercial

- Luminária:
  - ILUMATIC: ILI 341 (com grade)
- Reator:
  - INTRAL: MAIC-150/62 VP4500
  - KEIKO: VQO 150-226 AI-IG
  - OSRAM: PTI 150/220-240 S
  - PHILIPS: VTI150A26CDM E
- Lâmpada:
  - OSRAM: HQI-E 150W/NDL CLARA
  - SYLVANIA: H4E040

## APLICAÇÃO

- Em pátios cobertos com pé direito superior a 5m.

## EXECUÇÃO

- Fixação dos reatores nos centros de luz, montados em perfilados ou na estrutura da cobertura através de condutores.
- Instalação da luminária, com a lâmpada, no centro de luz.
- Instalação dos fios ou cabos entre o reator e luminária pelo perfilado ou pelo eletroduto para os centros de luz montados em condutele. Não deve haver emendas de fios ou cabos no interior dos perfilados ou eletrodutos.

## FICHAS DE REFERÊNCIA

### Catálogo de Serviços

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 a existência do condutor de aterramento e suas ligações.

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Aparelho / grade e acessórios.
- Lâmpada e reator.
- Instalação elétrica.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade instalada.

## NORMAS

- ABNT NBR 5410:2004 - Versão Corrigida:2008 Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR 8346:2012 - Bases receptáculos de lâmpadas.
- ABNT NBR 14305:1999 - Reator e ignitor para lâmpada a vapor metálico (halogenetos) - Requisitos e ensaios.
- ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- ABNT NBR IEC 61167:1997 - Lâmpadas a vapor metálico (halogenetos)
- **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..