



IL 72  
CORTE TRANSVERSAL  
ESC. 1:10

DIMENSÕES (mm)		
	Ø	H
IL-72	410 a 550	570 a 650

## DESCRIÇÃO

### Constituintes

- Luminária aberta, pendente, com:
  - Refrator/refletor em acrílico prismático transparente;
  - Espaço para alojamento do reator no próprio corpo da luminária, em caixa de alumínio pintada na cor branca, com aberturas para dissipação de calor;
  - Soquete de porcelana, rosca E-40
- Obs:** Admitem-se modelos com ou sem espaçador entre o difusor e o espaço voltado ao alojamento do reator.

- Lâmpada de vapor metálico, formato ovóide e potência nominal 250W.

### Acessórios

- Conjunto composto de reator com alto fator de potência, com voltagem de 220V, ignitor e capacitor não incorporados, de uso interno, para uma lâmpada de vapor metálico de 250W com variação de temperatura ( $\Delta t^\circ$ ) máxima de  $70^\circ\text{C}$ .
- O reator deve possuir identificações de marca, modelo e especificações no corpo do aparelho.
- Gancho para fixação em perfilado.
- Fios e cabos elétricos com isolamento antichama para tensões até 750V.

### Protótipo comercial

- Luminária:
  - ARANYI: FBNI-04
  - ILUMATIC: ILI-700-D550/4
  - REEME: RI-72/1
  - SHOMEI: SBI-366/19 E40

#### • Reator:

- INTRAL: MAI-250/62 VP750 (lâmpadas Philips e Sylvania)
- INTRAL: MAI-250/62 VP4500 (lâmpadas Osram)
- KEIKO: VQP 250-229 AI-IG (lâmpadas Philips e Sylvania)
- KEIKO: VQ0250-226 AI-IG (lâmpada Osram)
- PHILIPS: VT1250A26HPI E (lâmpadas Philips e Sylvania)
- PHILIPS: VT1250A26HQI E (lâmpada Osram)

#### • Lâmpada:

- OSRAM: HQI-E 250W/D PRO
- PHILIPS: HPI 250W-PLUS BU
- SYLVANIA: H4E021

## APLICAÇÃO

- Em ambientes internos com pé-direito entre 5m e 8m, em áreas de circulação ou pátios cobertos.

## EXECUÇÃO

- Instalar as luminárias seguindo as orientações de locação do projeto.
- O conjunto reator, ignitor e capacitor, deve ser instalado na luminária no compartimento de alumínio localizado acima do refletor prismático. É essencial assegurar que as aberturas de ventilação deste compartimento não estejam obstruídas.

## FICHAS DE REFERÊNCIA

- Catálogo de serviços
- Ficha E2.06 Fios e cabos elétricos

## RECEBIMENTO

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

# IL-72

## Iluminação para áreas internas

Luminária prismática transparente  
pé-direito: entre 5m e 8m

Lâmpada de vapor metálico (1x250W)

Revisão 1  
Data 28/07/14

Página  
1/2

### Código de listagem

09.09.072



#### 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

# IL-72

## Iluminação para áreas internas

Luminária prismá-  
tica transparente  
pé-direito: entre 5m  
e 8m

Lâmpada de vapor  
metálico (1x250W)

Revisão 1  
Data 28/07/14

Página  
2/2

### Código de listagem

09.09.072

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Luminária.
- Lâmpada, reator e acessórios.
- Montagem.
- Instalação do conjunto.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade instalada.

## NORMAS

- ABNT NBR 5410:2004 - 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.



### 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