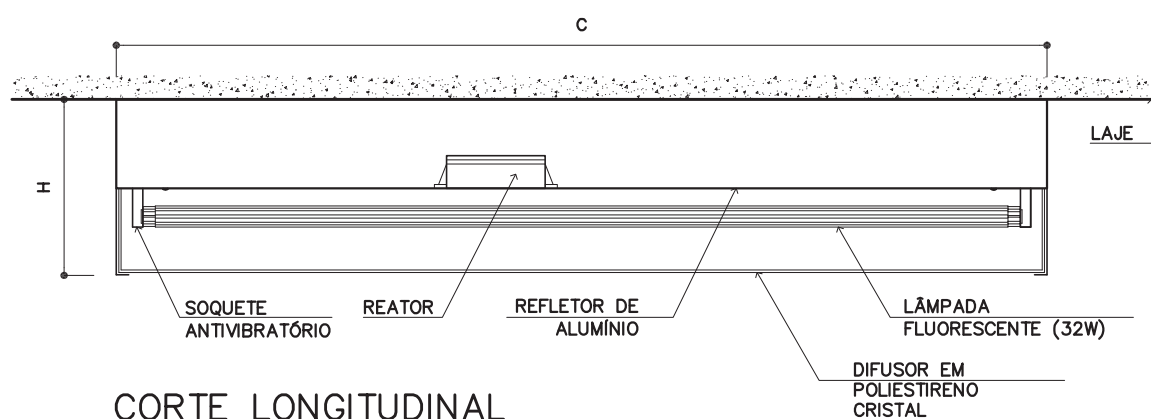
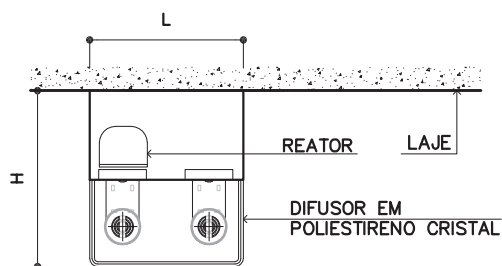
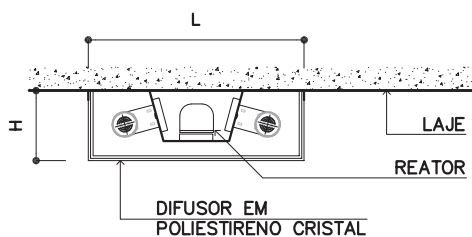
VISTA  
S/ESC.CORTE LONGITUDINAL  
S/ESC.

OPÇÃO 1



OPÇÃO 2

CORTE TRANSVERSAL  
S/ESC.

DIMENSÕES (mm)			
	H	L	C
IL-42	60 a 120	111 a 185	1240

## IL-42

### Iluminação para áreas internas

Luminária com difusor transparente para cozinhas, despensas, refeitórios e cantinas  
Lâmpadas fluorescentes (2 x 32W)

eco

Revisão 8  
Data 25/09/14

Página  
1/2

Código de listagem

0909034



#### 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-42

Iluminação  
para áreas  
internas

Luminária com difusor transparente para cozinhas, despensas, refeitórios e cantinas  
Lâmpadas fluorescentes (2 x 32W)

eco

Revisão 8  
Data 25/09/14

Página  
2/2

## Código de listagem

0909034



**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 em chapa de aço tratada contra corrosão, dobrada e estampada, com acabamento em pintura eletrostática em pó branca;
  - Difusor em poliestireno transparente;
  - Refletor em alumínio anodizado de alto brilho com grau de pureza maior ou igual a 99,85%;
  - Isolamento do corpo da luminária por meio de anel isolante fixado na furação de saída da fiação;
  - Presilhas internas para organização e fixação da fiação;
  - Terminal de aterramento fixado ao corpo com rabicho;
  - Soquetes antivibratórios em policarbonato na cor branca, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos;
  - Identificação do fabricante na luminária com nome ou logomarca, preferencialmente em relevo na chapa metálica;
  - Furação para fixação na região central do equipamento.
- **Nota:** Alguns fabricantes fornecem furação de fixação central somente mediante solicitação prévia.
- Lâmpada fluorescente tubular, com base G13, temperatura de cor de 4.000° K, potência nominal 32W, fluxo luminoso mínimo de 80 Lúmens/Watt.

## Acessórios

- Reator eletrônico de alta frequência, para duas lâmpadas, com fator de potência maior ou igual a 0,95, baixa distorção harmônica, tensão nominal bivolt (127/220V), com dispositivo de proteção contra flutuações de tensão e contra superaquecimento.
- Placas metálicas com o mesmo acabamento do corpo da luminária com diâmetro de 4" para fechamento das caixas de ligação.
- Parafusos de fixação.

## Protótipo comercial

- Luminária:
  - ART-LUZ: 206 RAR ACRLTR 2X32W
  - GUARILUX: MLE-RA 2X32W
  - INTRAL: CAD-870/2X32W
  - ITAIM: 3300 2xT26 32W
- Lâmpada:
  - GENERAL ELETRIC: F32T8/SPPX41
  - OSRAM: Lumilux T8 FO 32W 840
  - PHILIPS: TLDRS-32W-S84-ECO
  - SYLVANIA: Designer 4000-32W-F3B068
- Reator:
  - INTRAL: Poup-AFP 02347
  - OSRAM: EZ-A PLUS 2X32/127-220V
  - PHILIPS: EB2 32A 16/26S (2x32W)
  - SYLVANIA: R1P002

## APLICAÇÃO

- Em áreas de preparo, armazenagem e consumo de alimentos (cozinha, cantina, despensa e refeitório).

## EXECUÇÃO

- Instalação da luminária com lâmpadas e reatores no centro de luz.

## RECEBIMENTO

- Verificar marca e modelo dos componentes, lâmpada, luminária e reator.
- Verificar funcionamento, fixação e existência de todos os constituintes e acessórios.
- Confirmar a retirada da película protetora fornecida sobre o refletor de alumínio.

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Luminária.
- Lâmpadas.
- Reatores.
- Acessórios de fixação.
- Instalação.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade instalada.

## LEGISLAÇÃO

- Portaria CVS-06 (10 de março de 1999) - Regulamento técnico sobre os parâmetros e critérios para o controle higiênico-sanitário em estabelecimentos de alimentos.

## NORMAS

- ABNT NBR 5114:1998 - Reatores para lâmpadas fluorescentes tubulares - Especificação.
- ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008 - Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR 9312:2011 - Receptáculos para lâmpadas fluorescentes e starters - Especificação.
- ABNT NBR 14417:2011 - Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares gerais e de segurança.
- ABNT NBR 14418:2011 - Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares desempenho.
- ABNT NBR IEC 60081:1997 - Lâmpadas fluorescentes tubulares para iluminação geral.
- ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- ABNT NBR IEC 61195:2014 - Lâmpadas fluorescentes tubulares - Especificações de segurança.
- **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.

eco

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.