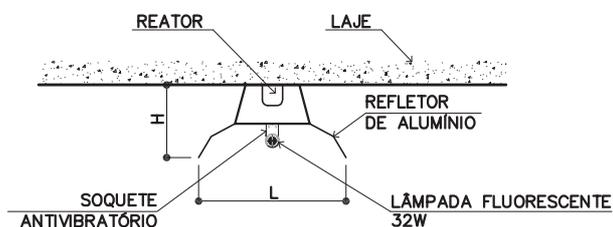
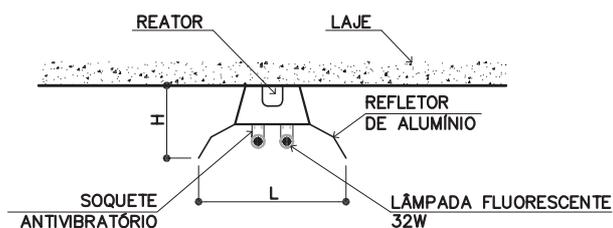


CORTE LONGITUDINAL
S/ESC.



IL-44 LUMINÁRIA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE (32W)
CORTE TRANSVERSAL
S/ESC.



IL-45 LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES (32W)
CORTE TRANSVERSAL
S/ESC.

DIMENSÕES (mm)			
	H	L	C
IL-44 e IL-45	96 a 106	160 a 205	1230 a 1250

IL-44 IL-45

Iluminação para áreas internas

Luminária aberta com refletor

Lâmpadas fluorescentes

IL-44 (1 x 32W)

IL-45 (2 x 32W)

eco

Revisão 8

Data 25/09/14

Página

1/2

Código de listagem

0909051

0909052



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-44 IL-45

Iluminação para áreas internas

Luminária aberta
com refletor
Lâmpadas
fluorescentes
IL-44 (1 x 32W)
IL-45 (2 x 32W)

eco

Revisão 8
Data 25/09/14

Página
2/2

Código de listagem

0909051
0909052



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

DESCRIÇÃO

Constituintes

- Luminária:
 - Corpo em chapa de aço tratada contra corrosão, dobrada e estampada, com acabamento em pintura eletrostática em pó branca;
 - Refletor em alumínio anodizado polido com índice de pureza maior ou igual a 99,85%;
 - Fator de rendimento mínimo 80%;
 - 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 fixo ao corpo da luminária, com fio preso à fiação terra do reator;
 - Soquetes de engate rápido, de policarbonato, antivibratórios com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos;
 - Aliojamento do reator na parte interna das luminárias;
 - Identificação do fabricante na luminária com nome ou logo-marca, 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 uma (IL-44), ou duas lâmpadas (IL-45), 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:
 - INTRAL: AS810 5609 (1X32W)
 - INTRAL: AS810 5185 (2X32W)
 - ITAIM: 4650.232.30K
 - LUMICENTER: CAN07-S132, CAN07-S232
- Lâmpada:
 - GENERAL ELETRIC: F32T8/SPX41
 - OSRAM: Lumilux T8 FO 32W 840
 - PHILIPS: TLDRS-32W-S84-ECO
 - SYLVANIA: Designer 4000-32W-F3B068
- Reator:
 - INTRAL: Poup-AFP 02347 (2X32W)
 - OSRAM: EZ-A PLUS (1x32W)
 - OSRAM: EZ-A PLUS (2x32W)
 - PHILIPS: EB1 32A 16/26S (1x32W)
 - PHILIPS: EB2 32A 16/26S (2x32W)
 - SYLVANIA: R1P001 (1X32W)
 - SYLVANIA: R1P002 (2X32W)

APLICAÇÃO

- No pátio coberto, uso interno em geral, exceto 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.

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.