



	CÓDIGO	LUMINÁRIA
090925	IL - 13	REFLETOR / LÂMPADA VAPOR METÁLICO (70W)
090926	IL - 14	REFLETOR COM GRADE / LÂMPADA VAPOR METÁLICO (70W)

DESCRIÇÃO

Constituintes

- Luminária:
 - Corpo refletor repuxado em chapa de alumínio, acabamento em esmalte branco na parte interna;
 - Soquete de porcelana, rosca E-27;
 - Suporte de fixação;
 - Parafuso e aro para fixação.
- Lâmpada de vapor metálico, elipsoidal, de potência nominal 70W.

Acessórios

- Grade protetora em aço zincado, somente para IL-14.
- Reator simples com capacitor e ignitor incorporados, de alto fator de potência, 220V para lâmpada a vapor metálico, potência nominal 70W.
- Fios e cabos elétricos com isolamento antichama 750V.

Protótipo comercial

- Luminária:

IL-13	IL-14
REEME: RI-50/2	RI-50/2 (com grade)
REPUME: DI-250/1	DI-250/1G (com grade)
- Reator:
 - INTRAL: MAIC-70/62 VP4500;
 - KEIKO: VQO 70-226 AI-IG;
 - OSRAM: PT-FIT 70/220-240 S.
- Lâmpada:
 - OSRAM: HQI-E 70W NDL CLARA
 - SYLVANIA: H4E037

APLICAÇÃO

- Em pátios cobertos e circulações sem forro ou laje de concreto, com pé direito entre 4m e 5m.

EXECUÇÃO

- Fixação dos reatores nos centros de luz, montados em perfilados ou na estrutura da cobertura através de condutores, conforme indicado em projeto.
- 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, conforme indicado no projeto. 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 sua ligação com todas as partes metálicas.

IL-13 IL-14

Iluminação para áreas internas

IL-13 Refletor

IL-14 Refletor com

grade

pé-direito: entre 4m e 5m

Lâmpada de vapor metálico (1 x 70W)

eco

Revisão 6
Data 28/07/14

Página

1/2

Código de listagem

0909025

0909026



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-13 IL-14

Iluminação para áreas internas

IL-13 Refletor

IL-14 Refletor com
grade
pé-direito: entre 4m
e 5m

Lâmpada de vapor
metálico (1 x 70W)

eco

Revisão 6
Data 28/07/14

Página
2/2

Código de listagem

0909025
0909026

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Luminária.
- Grade protetora para IL-14.
- Lâmpada e reator.
- Acessórios de fixação.
- 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 — Classificação.
- 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.

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.



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