

EY104/3

Ex IP66/IP66W

Luminária **pendente** fornecida com reator instalado no alojamento para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **250W**

Proteção (Gás) **Ex nAR IIC**

Proteção (Pó) **Ex tc IIIC**

Zonas **2, 21 e 22**

Grupos **IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66/IP66W**

Cor padrão: **Cinza Claro** (Munsell N 6,5)

**Certificado** de Conformidade INMETRO



## Características Gerais

**Aplicação** – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zona 2 com tipo de proteção Ex nR “respiração restrita” para grupos IIA, IIB, IIC ou Zonas 21 e 22 com tipo de proteção Ex tc para grupos IIIA, IIIB, IIIC

**Normas** – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-15:2010, ABNT NBR IEC 60079-31:2011 e ABNT NBR IEC 60529:2009

**Instalação** – Em teto (Pendente). Para correta instalação utilizar o manual.

**Fixação** – Por meio de entrada com rosca de 3/4” BSP ou NPT.

**Manutenção** – Facilitada sem emprego de ferramentas especiais. Fácil acesso à lâmpada com remoção da grade+globo e ao reator com a remoção da tampa do alojamento.

**Embalagem** – Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento.

## Características Construtivas

- Corpo e grade fundidos em liga de alumínio *copper-free*, grade fixada ao corpo por meio de rosca.
- Reator alto fator de potência marca Philips fornecido instalado no alojamento.
- Globo de vidro borossilicato resistentes a choque térmico e impacto.
- Soquete de porcelana com mola anti vibratória fixado ao corpo tipo E-40.
- Tampa fundida em alumínio *copper-free* com 1 entrada de 3/4” com rosca BSP ou NPT para fixação e passagem da fiação elétrica.
- Parafusos e arruelas utilizados na luminária são fabricados em aço inox.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente.
- Acabamento: pintura epóxi na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.
- **Opcional:** Refletor fabricado em chapa de alumínio com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca, chapa de alumínio anodizado ou em chapa de aço esmaltado à fogo com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca. Sob consulta fornecimento com pintura externa na cor verde.

Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Lâmpada Metálica	Lâmpada Sódio	Lâmpada Mercúrio	Soquete	Peso (Kg)
EY104/3	420	400	250W	150W / 250W	250W	E-40	12,5

EY104/3



IP66/IP66W

### Acessório para Reposição

- Globo de vidro borossilicato resistentes a choque térmico e impacto.

Imagem Ilustrativa	Código	Dimensões	Modelos de Luminárias Compatíveis	Material
	<b>VB-EY100/3</b>	204,0 x 250,5mm	EY10_/3	Borosilicato