

EY105/2

**Ex** IP66/IP66W

Luminária **arandela 30°** fornecida com reator instalado no alojamento para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **150W**

Proteção (Gás) **Ex nA nR IIC T\* Gc**

Proteção (Pó) **Ex tb IIIC T\*°C Db**

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 para grupos IIA, IIB, IIC com tipo de proteção Ex nAR “não acendível” no alojamento do reator e “respiração restrita” no compartimento das lâmpadas ou Zona 21 e 22 para grupos IIIA, IIIB, IIIC com tipo de proteção Ex tb.

**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 parede (Arandela 30°). Para correta instalação utilizar o manual.

**Fixação** – Por meio de 2 parafusos (não fornecidos) fixados nas duas orelhas de sustentação que possuem furos de 1/4” (6,35mm).

**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 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-27.
- Caixa de ligação fundida em alumínio *copper-free* com duas orelhas de fixação e com 4 entradas de 3/4” com rosca BSP ou NPT para 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.
- **Opcional:** Módulo de **emergência** com autonomia de 1h30 (maior autonomia sob consulta) e reator eletrônico para uso de lâmpada fluorescente compacta 4 pinos de 18W, 23W, 26W ou 42W ou para uso de lâmpadas LED E-27 de até 30W.

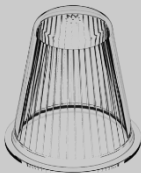
Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Lâmpada Metálica	Lâmpada Sódio	Lâmpada Mercúrio	Soquete	Peso (Kg)
EY105/2	345	415	70W / 150W	70W	80W / 125W	E-27	6,9

EY105/2

 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-EY100/2</b>	143 x 194mm	EY10_/2	Borosilicato