

LUMINÁRIA PARA ÁREA CLASSIFICADA

ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA e NÃO ACENDÍVEL

EY107/2

Ex IP66/IP66W

Luminária **plafonier** 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 22 para grupos IIIA, IIIB, IIIC com tipo de proteção Ex tc

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 (Plafonier). Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação – Por meio da fixação de tubos de 3/4” nas entradas laterais.

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.
- Tampa fundida em alumínio copper-free com 4 entradas 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.
- **Opcional:** Modulo de **emergência** com autonomia de 1:30Hrs e reator eletrônico para uso de lâmpada fluorescente compacta tipo 4 pinos de 18W, 23W, 26W ou 42W.

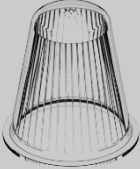
Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Lâmpada Metálica	Lâmpada Sódio	Lâmpada Mercúrio	Soquete	Peso (Kg)
EY107/2	355	325	70W / 150W	70W	80W / 125W	E-27	7

EY107/2

 IP66/IP66W

Acessório para Reposição

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

Imagem Ilustrativa	Código	Dimensões	Modelos de Luminárias Compatíveis	Material
	VB-EY100/2	143 x 194mm	EY10_/2	Borosilicato