

# LUMINÁRIA PARA ÁREA CLASSIFICADA

ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA e NÃO ACENDÍVEL

EY104/2P3

**Ex** IP66/IP66W

Luminária **com suporte 30° para poste** 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 com tipo de proteção Ex nAR “respiração restrita” para grupos IIA, IIB, IIC ou Zonas 21 e 22 com tipo de proteção Ex tb 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 60529:2015

**Instalação** – Em poste reto. Para correta instalação utilizar o manual.

**Fixação** – Por meio de entrada com rosca de 1/1.2” BSP ou NPT ou 2” sem rosca.

**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.
- Suporte com ângulo 30° fundido em alumínio com 1 entrada de 1.1/2” com rosca BSP ou NPT ou 2” sem rosca para fixação em poste reto.
- Parafusos e arruelas 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 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)
EY104/2P3	350	420	70W / 150W	70W	80W / 125W	E-27	6,5

\*Encaixe padrão = 1.1/2” BSP ( ex. código EY104/2P3), para encaixe com rosca 1.1/2” NPT acrescentar ao cód. a letra “N” ( ex. código EY104/2P3N ) e para encaixe 2” sem rosca acrescentar ao código “-60” ( ex. código EY104/2P3-60 ).

\*\*Especificação do Reator = **Metálico 70W** acrescentar ao código a “-H70” ( ex. código EY104/2P3N-H70 ), **Metálico 150W** acrescentar ao código a “-H150”, **Sódio 70W** acrescentar ao código a “-S70”, **Mercúrio 80W** acrescentar ao código a “-M80”, **Mercúrio 125W** acrescentar ao código a “-M128”.

EY104/2P3



IP66/IP66W

### Acessório para Reposição

- Globo de vidro borosilicato 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