

LUMINÁRIA PARA ÁREA CLASSIFICADA

ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA

EY103/2

Ex IP66/IP66W

Luminária **arandela 90°** para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **160W**

Proteção (Gás) **Ex nR** IIC Gc

Proteção (Pó) **Ex tc** IIIC Dc

Zonas **2, 21, 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 60529:2005

Instalação – Em parede (Arandela 90°). 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.

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.
- 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.

| Código | Altura (mm) | Largura (mm) | Lâmpada LED | Lâmpada Fluor. Compacta (PL) | Lâmpada Mista | Lâmpada Halógena* | Lâmpada Incandes. | Soquete | Peso (Kg) |
|---------|-------------|--------------|-------------|------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------|-----------|
| EY103/2 | 290 | 385 | até 30W | até 35W | 160W | 42W / 70W | 60W / 100W | E-27 | 3,5 |

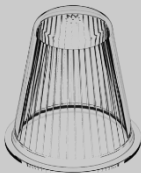
*Referência lâmpada halógena Eco Classic (Philips).

EY103/2

 IP66/IP66W

Acessório para Reposição

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

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