

LUMINÁRIA PARA ÁREA CLASSIFICADA ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA

EY100/2P9

Ex IP66/IP66W

Luminária **com suporte 90° para poste** 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, 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 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.

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.
- Suporte com ângulo 90° 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 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)
EY100/2P9	320	330	até 30W	até 35W	160W	42W / 70W	60W / 100W	E-27	3,0

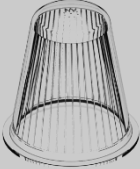
*Referência lâmpada halógena Eco Classic (Philips).

EY100/2P9

 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