

LUMINÁRIA PARA ÁREA CLASSIFICADA ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA

EY100/2P3

Ex IP66

Luminária com suporte 30° para poste para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até 160W

Proteção (Gás) Ex nR IIC Gc

Proteção (Pó) Ex tb 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 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 60529:2005

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 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 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)
EY100/2P3	275	215	até 30W	até 35W	160W	42W / 70W	60W / 100W	E-27	3,0

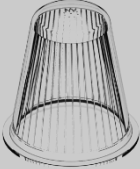
*Referência lâmpada halógena Eco Classic (Philips).

EY100/2P3

 IP66

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