

# PROJETOR À PROVA DE EXPLOÇÃO

## ILUMINAÇÃO EXPLOÇÃO

EZW45/5

Ex IP66

Projetor sem alojamento para equipamentos auxiliares para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **500W**

Proteção (Gás) **Ex d** IIB Gb

Proteção (Pó) **Ex tb** IIIC Db

Zonas **1 e 2, 21 e 22**

Grupos **IIA, IIB, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66**

Cor padrão: **Cinza Claro** (Munsell N 6,5)

**Certificado** de Conformidade



## Características Gerais

**Aplicação** – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zonas 1 ou 2 c/ tipo de proteção Ex d "a prova de explosão" para grupos IIA, IIB ou Zonas 21 ou 22 com tipo de proteção Ex tb para grupos IIIA, IIIB, IIIC

**Normas** – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-1:2009, ABNT NBR IEC 60079-31:201 e ABNT NBR IEC 60529:2009

**Instalação** – Em alvenaria, sobre marquise ou em suportes especiais. Para correta instalação utilizar o manual.

**Fixação** – Por meio de 3 parafusos (não fornecidos) fixados no suporte de sustentação que possui três furos.

**Manutenção** – Facilitada sem emprego de ferramentas especiais. Fácil acesso à lâmpada com remoção do conjunto aro+vidro.

**Embalagem** – Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.

## Características Construtivas

- Corpo e aro fundidos em liga de alumínio *copper-free*.
- Caixa de ligação fundida em alumínio *copper-free* com tampa de inspeção com 1 entrada de 3/4" com rosca BSP ou NPT.
- Aro fixado ao corpo por meio de parafusos em aço inox tipo sextavado.
- Vidro plano temperado resistentes a choque térmico e impacto, fixado ao aro utilizando adesivo de silicone.
- Soquete de porcelana com mola anti vibratória fixado ao corpo tipo E-40.
- Refletor interno em chapa de alumínio anodizado.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente e externamente.
- Suporte de fixação fundido em liga de alumínio *copper-free*, permite ajuste horizontal e vertical.
- Acabamento: Pintura epóxi na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.

Código	Dimensão A X L X P (mm)	Lâmpada Mista	Lâmpada Sódio	Lâmpada Metálica	Lâmpada Mercúrio	Soquete	Peso (Kg)
EZW45/5	420 X 420 X 550	250W / 500W	250W / 400W	250W / 400W	250W / 400W	E-40	25,0