

PROJETOR PARA ÁREA CLASSIFICADA

ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA

EZN/R5

Ex IP66

Projektor fornecido com reator instalado no alojamento para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **400W**

Proteção (Gás) **Ex nR** IIC Gc

Proteção (Pó) **Ex tb** IIIC Db

Zonas **2, 21 e 22**

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

Grau de Proteção **IP66**

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: Zonas 2 ou 22 com tipo de proteção Ex nR "Respiração Restrita" para os grupos IIA, IIB, IIC e com tipo de proteção Ex tb para os 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 60529:2009

Instalação – Em alvenaria, cruzetas para postes 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 de 7/16" (11,11mm).

Manutenção – Facilitada sem emprego de ferramentas especiais. Fácil acesso à lâmpada e ao reator com remoção do conjunto tampa+vidro.

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

Características Construtivas

- Corpo e aro fundidos em liga de alumínio *copper-free*.
- Aro basculante fixado ao corpo por meio de parafusos aço inox, com 3 fechos fixos compostos por pinos que funcionam como dobradiças e permitem o basculamento.
- Reator alto fator de potência marca Philips fornecido instalado no alojamento.
- 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.
- Prensa-cabo 3/4" Ex d em alumínio para entrada da fiação elétrica.
- Refletor interno em chapa de alumínio anodizado.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente e externamente.
- Suporte de fixação em aço galvanizado à fogo, permite ajuste horizontal e vertical.
- Acabamento: Pintura epóxi na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.

Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Lâmpada Metálica	Lâmpada Sódio	Lâmpada Mercúrio	Soquete	Peso (Kg)
EZN/R5	380	660	160	250W / 400W	150W / 250W / 400W	250W / 400W	E-40	18