







Tucano Comércio de Alarmes  
Fone/Fax: (41) 3286-2867  
www.tucanobrasil.com.br

## ILUMINAÇÃO PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVA

### LUMINÁRIAS EX - “ com certificado INMETRO”

| EXEW30   | EXEW35  | EXEW36  | EXEW37   |
|--|---|---|--|
| <br>PENDENTE | <br>PLAFONIER | <br>ARANDELA 45° | <br>ARANDELA 90° |

Luminária à prova de explosão EX “d” com alojamento para equipamento elétrico, fundida em liga de alumínio de alta resistência à corrosão, para lâmpadas, vapor de mercúrio, sódio e metálico até 250W, recomendada para ambientes que contenham gases inflamáveis.

Atende as exigências da ABNT NBR 9518, NBR 6146 e IEC 60079-1, IEC 60079-0, IEC 60529, Zonas 1 e 2 e grupos IIA e IIB.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- > **Possui certificado INMETRO**
- > **Aplicação** – Na iluminação de depósitos de líquidos inflamáveis, nas indústrias químicas e farmacêuticas, plataformas petrolíferas, etc.;
- > **Instalação** – Pendente, plafonier ou arandela 45° ou arandela 90°;
- > **Manutenção** – Facilitada, sem emprego de ferramentas especiais;
- > **Embalagem** – Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.



Tucano Comércio de Alarmes  
Fone/Fax: (41) 3286-2867  
www.tucanobrasil.com.br

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- > Corpo e grade de proteção fundidos em liga de alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão;
- > Grade fixada por meio de rosca;
- > Globo de vidro resistente a choques térmicos, fixado a grade protetora;
- > Porta-lâmpada, reforçado, de porcelana, fixado ao corpo E-27 ou E-40
- > Caixa fundida em liga de alumínio com (4) entradas rosqueadas de 3/4" NPT com orelhas de fixação para EXEW35, EXEW36, EXEW37;
- > Pescoço fundido em liga de alumínio para EXEW36 e EXEW37
- > Acessórios – refletor confeccionado em chapa de aço pintado ou esmaltado à fogo, sendo internamente na cor branca e externamente na cor verde. A pedido poderá ser confeccionado em chapa de alumínio anodizado
- > Acabamento: pintado em epóxi na cor cinza claro
- > Possui entradas rosqueadas 3/4" NPT

## DIMENSIONAMENTO

| REF.: TUC    | DIMENSIONAMENTO |     | LÂMPADA / POTÊNCIA (W) |           |           |       | SOQUETE |
|--------------|-----------------|-----|------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| PENDENTE     | A               | B   | INCAND                 | SÓDIO     | v.MERCUR. | MISTA | SOQUETE |
| EXEW30/2     | 206             | 550 | ~ 200                  | ~ 70      | ~ 80/125  | ~ 160 | E-27    |
| EXEW30/3     | 206             | 550 | ~ 300                  | ~ 150/250 | ~ 250     | ~ 250 | E-40    |
| PLAFONIER    | A               | B   | INCAND                 | SÓDIO     | v.MERCUR. | MISTA | SOQUETE |
| EXEW35/2     | 206             | 547 | ~ 200                  | ~ 70      | ~ 80/125  | ~ 160 | E-27    |
| EXEW35/3     | 206             | 547 | ~ 300                  | ~ 150/250 | ~ 250     | ~ 250 | E-40    |
| ARANDELA 45° | A               | B   | INCAND                 | SÓDIO     | v.MERCUR. | MISTA | SOQUETE |
| EXEW36/2     | 525             | 570 | ~ 200                  | ~ 70      | ~ 80/125  | ~ 160 | E-27    |
| EXEW36/3     | 525             | 579 | ~ 300                  | ~ 150/250 | ~ 250     | ~ 250 | E-40    |
| ARANDELA 90° | A               | B   | INCAND                 | SÓDIO     | v.MERCUR. | MISTA | SOQUETE |
| EXEW37/2     | 650             | 285 | ~ 200                  | ~ 70      | ~ 80/125  | ~ 160 | E-27    |
| EXEW37/3     | 650             | 285 | ~ 300                  | ~ 150/250 | ~ 250     | ~ 250 | E-40    |

Para maiores informações, entre em contato conosco pelo telefone (41)3287-1364, via email [tucano@tucanobrasil.com.br](mailto:tucano@tucanobrasil.com.br) ou visite nosso site: [www.tucanobrasil.com.br](http://www.tucanobrasil.com.br)