

### IVLEX – INDICADOR PISCANTE OSCILANTE PROGRAMÁVEL

#### **O PRODUTO**

O sinalizador visual IVLEX foi projetado para oferecer uma sinalização clara e entendível em áreas classificadas ou locais com atmosferas explosivas.

Devido a possibilidade de programação da sinalização visual, sua aplicação estende-se às mais variadas situações e ambientes.

O IVLEX está disponível nas cores: vermelho, âmbar, verde, azul e branca.



#### **CARACTERÍSTICAS**

- 56 LEDs;
- Para atmosfera explosiva;
- 07 possibilidades de programação;
- Fabricado em liga de alumínio com pintura epóxi resistente a corrosão;
- Vidro de policarbonato resistente a choques térmicos e impactos;
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
- 02 opções de instalação e fixação: plafonier e arandela 45°.

#### APLICAÇÕES

- Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícias;
- Postos de combustíveis, plataformas de petróleo, refinarias;
- Portos, aeroportos, marinas;
- Depósitos de tintas, vernizes, armazéns, espaços confinados;
- Mineradoras, indústrias de detonação;
- Construções civis e aplicações em geral.

#### **DADOS TÉCNICOS**

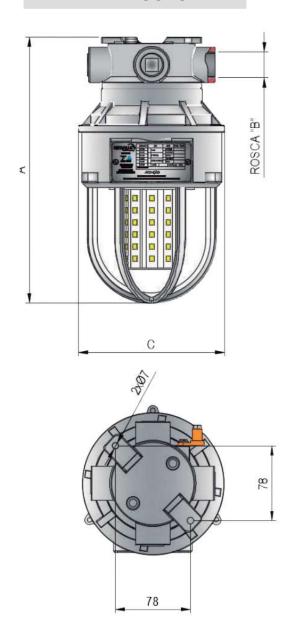
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS   |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|
| Tensão de<br>alimentação   | 12 / 24 Vdc<br>127 ~ 220 Vac                             |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |
| Potência                   | 10 W   |  |  |  |
| Fluxo<br>Iuminoso          | 324 Lúmens   |  |  |  |
| Grau de<br>proteção        | IP65W  |  |  |  |
| Abertura do facho          | 360°   |  |  |  |
| Durabilidade               | 50.000 horas   |  |  |  |
| IRC                        | 85%  |  |  |  |
| Instalação                 | Rosca 3/4" NPT   |  |  |  |
| Certificação<br>INMETRO    | Ex d IIB T5 Gb (gás)<br>Ex tb IIIC T100°C Db<br>(poeira) |  |  |  |
| Zonas                      | 1, 2, 21 e 22  |  |  |  |
| Temperatura<br>da cor      | 6500K  |  |  |  |
| Temperatura<br>de operação | -40°C ~ +55°C  |  |  |  |
| Alcance visual             | > 10 metros  |  |  |  |

Data: 01/06/22

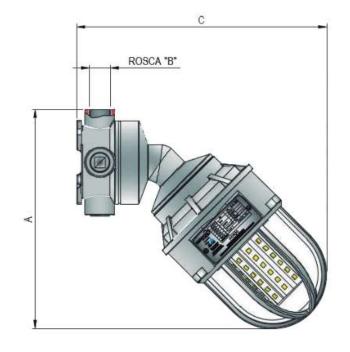


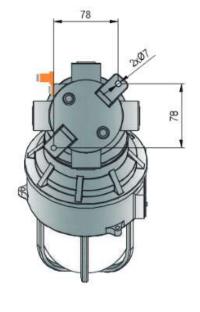
# IVLEX – INDICADOR PISCANTE OSCILANTE PROGRAMÁVEL

#### **DIMENSÕES**









IVLEX45

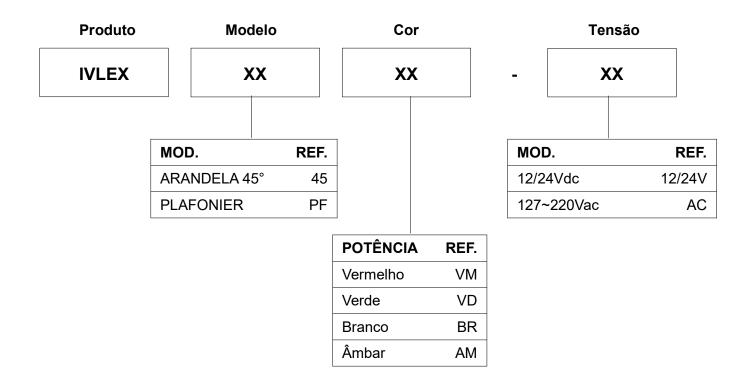
Data: 01/06/22

| MOD     | Α      | В        | С      | PESO   |
|---------|--------|----------|--------|--------|
| IVLEXPF | 270 mm | ³⁄₄" NPT | 148 mm | 3,2 kg |
| IVLEX45 | 266 mm | 3⁄4" NPT | 303 mm | 3,6 kg |



## IVLEX – INDICADOR PISCANTE OSCILANTE PROGRAMÁVEL

#### **COMO ENCOMENDAR**



Ex: IVLEX45VD-AC – Indicador piscante tipo arandela 45°, cor vermelha, 127~220 Vac.

3

Data: 01/06/22