

A.T.X. Sinalização e iluminação tipo Tartaruga Série SBDO

À prova de explosão. Fluorescente compacta, incandescente

ATEX/IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
⊕ II 2 GD
IP66 - IK08

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIB Gb
Ex tb IIIB Db
IP66

Aplicações

- Para iluminação e sinalização.

Características

- Para fluorescente compacta 7, 11, 15 Watt ou incandescente até 100 Watt (máximo) (lâmpadas não fornecidas).
- Soquete E27.
- Instalação em qualquer posição.
- Fixação por 2 suportes integrados.
- Conexão ao soquete via dois terminais 1 x 2,5 mm² (0,002 x 0,004 pol²).
- Aterramento interno com dois terminais 2,5 mm² (0,004 pol²), aterramento externo 1 x 4 mm² (0,002 x 0,006 pol²).
- Duas entradas M20.
- Fornecida com 1 bujão M20.

Materiais padrão

- Corpo e suporte do vidro: alumínio pintado de cinza
- Vidro: temperado selado na tampa
- Grade: aço galvanizado

Certificações e conformidades ATEX/IEC

- Tipo de certificação: HBOd
 - Zonas 1 - 2
 - Em conformidade com ATEX 94/9/CE: CE 0081 ⊕ II 2 G
 - Proteção ATEX/IEC: Ex d IIB
 - Classe de Temperatura: Incandescente: T4, Fluorescente compacta: T6
 - Zonas 21 - 22
 - Em conformidade com ATEX 94/9/CE: CE 0081 ⊕ II 2 D
 - Proteção ATEX/IEC: Ex tD A21
 - Temperatura da superfície: Incandescente: T119 °C (T246 °F), Fluorescente compacta: T76 °C (T169 °F)
- Temperatura ambiente: -20 °C a +40 °C (-4 °F a +104 °F)
- Declaração de conformidade CE: 50234
- Certificado ATEX: LCIE 02 ATEX 6162
- Certificado IECEx: LCIE Ex 0.3013
- Outras certificações: GOST
- Grau de proteção (sólidos e líquidos): IP66
- Resistência a impactos (choque): IK08
- Volume interno: ≤ 2 dm³ (122 pol³) – 2 litros
- Normas padrão Ex: EN/IEC 60079-0; 60079-1; 61241-0; 61241-1
- Normas de produto: EN/IEC 60598-1
- Normas EMC: EN/IEC 55015; 61547
- Outras normas: EN/IEC 60529 (IP); 62262 (IK)

Certificações de Conformidades Brasileiras – NBR IEC

- Tipo de certificação: HBOd
- Gás: Zonas 1 e 2
 - Marcação IEC: Ex d IIB Gb
- Poeira: Zonas 21 e 22:
 - Marcação IEC: Ex tb IIIB Db
- Temperatura ambiente: -20 °C a +40 °C (-4 °F a +104 °F)
- Portaria INMETRO 179
- Certificado INMETRO: BVC 11.0597
- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
- Resistência a impactos (choque): IK08
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1; 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)



Versão em vidro pintado fluorescente compacta

A.T.X.[®] Sinalização e iluminação tipo Tartaruga Série SBDO

À prova de explosão. Fluorescente compacta, incandescente

ATEX/IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
II 2 GD
IP66 - IK08

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIB Gb
Ex tb IIIB Db
IP66

Cor (vidro pintado)	Peso em kg (lb)	Volume dm ³ (pol ³)	IECEx	Código	NBR IEC
Fluorescente compacta 7 W a 15 W ou incandescente até 60 W					
Vermelho	3 (6,61)	9 (549,21)	SBDOSR		NSBDOSR
Verde	3 (6,61)	9 (549,21)	SBDOSG		NSBDOSG

Acessórios e peças de reposição

Descrição	IECEx	Código	NBR IEC
Grade de proteção em aço galvanizado	HBDOPGZ		NHBDOPGZ
Borne para ligação 2 x 2,5 mm ² (0,003 x 0,004 pol ²)	094784		N094784

Dimensões em milímetros (polegadas)

