

# LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO

## ILUMINAÇÃO EXPLOÇÃO

EW73/1

**Ex** IP65/IP65W

Luminária **portátil** para uso de lâmpadas LED, fluorescente compacta ou incandescente, para uso em áreas classificadas.

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 **IP65 / IP65W**

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

**Certificado** de Conformidade INMETRO



\*Imagem ilustrativa, cabo e plugue fornecidos separadamente (sob consulta).

## Características Gerais

**Aplicação** – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zonas 1 ou 2 com 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 e ABNT NBR IEC 60529:2009

**Instalação** – Portátil. Para correta instalação utilizar o manual.

**Fixação** – Por meio do gancho curvo de sustentação.

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

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

## Informação para Segurança

- Para evitar o risco de explosão, conecte o plugue fora da área classificada ou utilize tomada e plugue apropriados para área classificada com tipo de proteção "Ex d", "Ex e" ou "Ex ed".
- Não suspenda a luminária através do cabo, utilize o gancho para suspensão.

## Características Construtivas

- Corpo e grade fundidos em liga de alumínio *copper-free*, grade fixada ao corpo por meio de rosca.
- Globo de vidro borossilicato resistentes a choque térmico e impacto.
- Soquete de porcelana com mola anti vibratória fixado ao corpo E-27.
- Tubo em aço com manopla de borracha com dispositivo para prensar o cabo.
- Parafusos e arruelas em aço inox.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente e externamente.
- Acabamento: Pintura epóxi na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.

Código	Dimensões da Lum. (Alt. X Larg.)	Dimensões Máximas da Lâmpada	Lâmpadas*			Soquete	Peso
			LED	Fluor Compacta	Incandescente		
EW73/1	48,5 x 16cm	7cm diâmetro 14cm compr.	até 20W	até 15W ou até 25W mini-espiral	até 100W	E-27	3,1kg

\*Lâmpada utilizável como referência marca Empalux.

EW73/1

 IP65/IP65W

### Acessório para Reposição

- Globo de vidro borossilicato resistentes a choque térmico e impacto.

Imagem Ilustrativa	Código	Dimensões do Vidro (Diâm. X Alt.)	Modelos de Luminárias Compatíveis	Material
	VB-EW10/1	126 x 128mm	EW1_/1, EW73/1	Borosilicato