

LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO

ILUMINAÇÃO EXPLOÇÃO

EW10

Ex IP65/IP65W

Luminária **pendente** para uso de lâmpadas LED, mista, 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



EW10/1



EW10/2 | EW10/3

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 – Em teto (Pendente). Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação – Por meio de entrada com rosca de 3/4" BSP ou NPT.

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.

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 ou E-40.
- Caixa de ligação fundida em alumínio copper-free com tampa de inspeção com 1 entrada de 3/4" com rosca BSP ou NPT para fixação e passagem da fiação elétrica
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente e externamente.
- Acabamento: Pintura epóxi com alta resistência à corrosão na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.
- **Opcional:** Refletor fabricado em chapa de alumínio com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca, chapa de alumínio anodizado ou em chapa de aço esmaltado à fogo com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca. Sob consulta fornecimento com pintura externa na cor verde.

Código	Dimensões da Lum. (Alt. X Larg.)	Lâmpadas*				Soquete	Peso (Kg)
		LED	Fluor Compacta	Mista	Incandescente		
EW10/1	30,8 x 16cm	até 15W	até 15W ou até 25W mini-espiral	-	até 100W	E-27	2,9
EW10/2	44 x 20,6cm	até 40W	até 65W	160/250W	200W	E-27	6,0
EW10/3	44 x 20,6cm	até 50W	até 69W	250W	300W	E-40	6,1

*Lâmpada utilizável como referência marca Empalux.


EW10



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
	VB-EW10/3	184 x 171mm	EW1_/2, EW1_/3	Borosilicato