

BREW17

LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOSÃO



BREW17-1



BREW17-2/BREW17-3

Descrição

Luminária arandela 90° 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**

Certificado de Conformidade INMETRO

Características Principais

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 parede (Arandela 90°). Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação: Por meio de 2 parafusos (não fornecidos) fixados nas duas orelhas de sustentação que possuem furos de 1/4" (6,35mm).

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;

Corpo e grade fundidos em liga de alumínio copper-free;

Grade: Fixada ao corpo por meio de rosca;

Globo: Vidro borossilicato resistente a choque térmico e impacto;

Soquete: E27 ou E40 de porcelana com mola anti vibratória fixado ao corpo;

Caixa de ligação: Fundida em alumínio copper-free com duas orelhas de fixação;

Entradas: 4 entradas de 3/4" com rosca BSP ou NPT para passagem da fiação elétrica;

Parafusos e arruelas: 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.

Grau de proteção: IP65 / IP65W

Acessório para reposição: Globo de vidro boro

Código	Dimensões (AxL) (cm)	Lâmpadas*				Soquete	Peso (kg)
		LED	Flúor Compacta	Mista	Incandescente		
BREW17-1	31,5x29	até 15W	até 15W ou até 25W mini-espiral	-	até 100W	E27	3,5
BREW17-2	44x20,6	até 40W	até 65W	160/250W	200W	E27	6,5
BREW17-3	44x20,6	até 50W	até 69W	250W	300W	E40	6,6

*Lâmpada utilizada como referência marca Empalux.

Imagem Ilustrativa	Código	Dimensões do vidro (DxA)	Modelos de luminárias compatíveis	Material
	BR-VB-EW10/1	126x128mm	BREW17-1	Borosilicato
	BR-VB-EW10/3	184x171mm	BREW17-2, BREW17-3	Borosilicato

ssilicato resistente a choque térmico e impacto