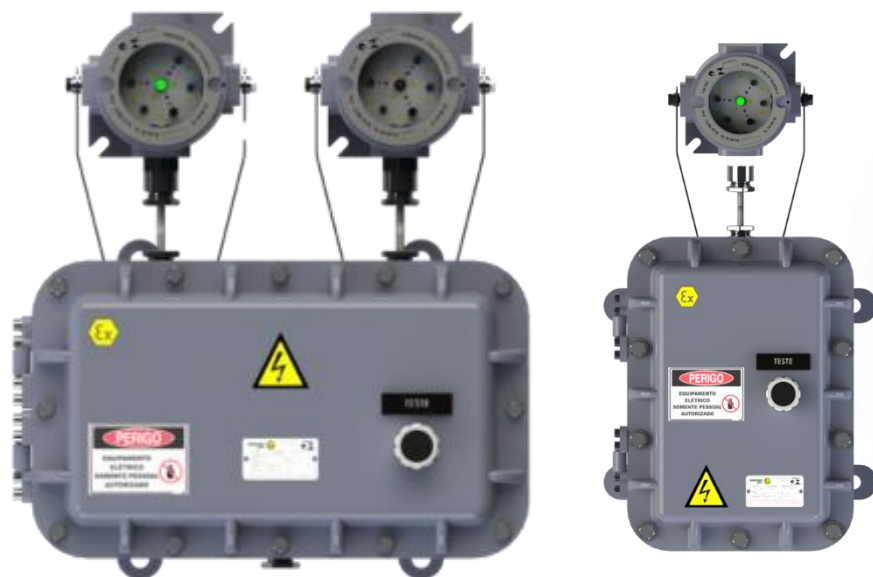




APLICAÇÃO

**ZONA 1
ZONA 2**ÁREA CLASSIFICADA
GASES

APLICAÇÃO

**ZONA 21
ZONA 22**ÁREA CLASSIFICADA
POEIRAS

BATERIA



3 HORAS

GRAU DE

**PROTEÇÃO
IP66W**

Características

Bloco Autônomo de iluminação de Emergência, montado com luminárias e painel Ex db à prova de explosão, Ex tb à prova de poeiras combustíveis, para uso em áreas classificadas Zona 1, 2, 21 e 22, grau de proteção IP66W. Corpo e tampa fixada por parafusos de cabeça sextavada em aço inoxidável, conjunto fabricado em alumínio fundido com baixos teores de ferro e cobre, de alta resistência mecânica e à corrosão, acabamento em pintura eletrostática poliéster texturizada na cor cinza claro Munsell N6,5. Conjuntos montados com uma ou duas luminárias Ex db de 8W (1.080 lm) 16W (2.160 lm) com autonomia mínima de três horas, conjunto de bateria NiCD. Entrada roscada 3/4" NPT.

Funcionamento

Na falta de energia elétrica da rede, o controlador aciona um pack de baterias mantendo o local iluminado durante a falta de energia da rede, quando a energia retorna, o sistema controlador começa a carregar novamente o pack de baterias, quando estas estiverem com carga completa o conjunto é mantido em stand-by, Um sinaleiro verde indica sistema carregado, um sinaleiro vermelho indica sistema em carregamento, um botão interruptor pode ser acionado para verificar se o sistema está operante.

Aplicações

Áreas classificadas Zonas 1, 2, 21 e 22, de subgrupos IIA, IIB, IIIA, IIIB, IIIC.
Ideal para aplicações em indústrias, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, portos, refinarias e linhas de montagem ou produção.

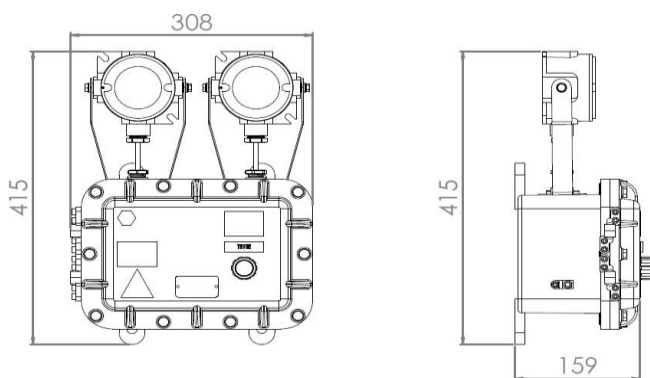
Marcação

Gases: Ex db IIB T3 Gb
Poeiras: Ex tb IIIC T200°C Db
Grau de proteção: IP66W

Normas

ABNT NBR IEC 60079-0
ABNT NBR IEC 60079-1
ABNT NBR IEC 60079-31
ABNT NBR IEC 60529

Medidas



Codificação

FLWR92 BAE – A – B – C – D

A - Nº DE
LUMINÁRIAS

1
2

B - TENSÃO

1 24 Vcc
2 110 Vca
3 220 Vca

C – AUTONOMIA

3 3H
6 6H

D - INVÓLUCRO

P22
P27

Informações Técnicas

Código	Invólucro	Potência (W)	Nº de luminária	Fluxo (lm)	Autonomias (horas)	Tensão Alimentação	Entrada rosca NPT
FLWR92 BAE 116/P22	FLWR14P22	8	1	1.080	6	24Vcc	3/4"
FLWR92 BAE 126/P22	FLWR14P22	8	1	1.080	6	110Vac	3/4"
FLWR92 BAE 136/P22	FLWR14P22	8	1	1.080	6	220Vac	3/4"
FLWR92 BAE 213/P22	FLWR14P22	16	2	2.160	3	24Vcc	3/4"
FLWR92 BAE 223/P22	FLWR14P22	16	2	2.160	3	110Vac	3/4"
FLWR92 BAE 233/P22	FLWR14P22	16	2	2.160	3	220Vac	3/4"
FLWR92 BAE 216/P27	FLWR14P27	16	2	2.160	6	24Vcc	3/4"
FLWR92 BAE 226/P27	FLWR14P27	16	2	2.160	6	110Vac	3/4"
FLWR92 BAE 236/P27	FLWR14P27	16	2	2.160	6	220Vac	3/4"