



Luminária de Emergência Autônoma LED - EX

Linha Juruvaúva · CX/BAEX



12W

O sistema autônomo de iluminação de emergência serve para iluminar ambientes em situação de falta de energia em áreas classificadas de gás e poeira combustível em indústrias químicas, transformação, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, plataformas de petróleo, depósitos de produtos inflamáveis, armazenagem e transporte de grãos etc. Corpo e faróis fabricados em alumínio copper-free de alta resistência mecânica e a corrosão..

Destques

3 Anos de Garantia*	Bateria livre de manutenção
Carregador de bateria automático	Controle eletrônico
Alimentação Bivolt	Botão de teste de Funcionamento
2 faróis com LEDs direcionáveis	Seguro e praticamente livre de manutenção
SVF: Sistema de verificação de funcionamento**	Zona 1 e 2, 21 e 22

Aplicações



Plataformas



Hidrelétricas



Refinarias



Indústrias



Usinas

Utilização

- Zonas 1 e 2, 21 e 22
- Grupos IIA, IIB ou IIIA, IIIB, IIIC
- Ex tb IIIC T85°C Db
- IP66
- Atmosferas explosivas

Normas

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

* Garantia correspondente apenas a LEDs e circuito eletrônico. A garantia da bateria é de 1 ano.

**SVF: Sistema de verificação de funcionamento - recurso integrado a fonte eletrônica que realiza periodicamente uma simulação de funcionamento executando teste e identificação de falhas na bateria (conexão e autonomia), também o teste dos LEDs de iluminação e da central de controle (fonte eletrônica).

Luminária de Emergência Autônoma LED - EX

Linha Juruvaúva • CX/BAEX

Informações Técnicas

Características Gerais	CX/BAEX
Consumo do Sistema	12W
Tensão de trabalho padrão	90-265 Vca
Frequência de operação	50/60Hz
Bateria Utilizada	12V - 7Ah
Número de Faróis	2
Autonomia	> 2 horas
Fluxo Luminoso	1800 lm
Temperatura Ambiente	-10°C a 40°C
Tipo de proteção Elétrica/Eletrônica	Fusível 1A e Varistor 250V
Grau de Proteção	IP66
Grau de Impacto	IK08

Características Construtivas	CX/BAEX
Peso	12Kg
Medidas	349x350x173mm

Desenhos Técnicos

