

# Luminária de Emergência Autônoma LED • Ex

Linha Juruvaúva

CX/BAEX



ZONAS 1 e 2, 21 e 22  
Grupos IIA, IIB ou IIIA, IIIB, IIIC  
Marcação: Ex d IIB T6 Gb  
Ex tb IIIC T85°C Db  
IP66  
ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 60079-31, ABNT NBR IEC 60529.



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.

## Desempenho

- Garantia de 3 anos\*
- Grau de Proteção IP66
- Carregador de bateria automático
- Alimentação Bivolt
- 2 faróis com LEDs direcionáveis

## Destques

- Bateria Livre de Manutenção
- Botão de Teste de Funcionamento
- Seguro e praticamente livre de manutenção
- Controle Eletrônico



12W

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





# 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	Pack de bateria estacionaria tipo alcalina de Niquel Cádmio 10 x 1.2Vcc 2500mA
Número de Faróis	2
Autonomia	> 2:00 h com 1 pack de baterias e > 4:00 h com 2 pack de baterias.
Fluxo Luminoso	1800 lm
Temperatura Ambiente	-20 a +40°C
Entrada de Alimentação	Fornecimento padrão: 1 entrada de 1/2" NPT com prensa cabo tipo A2F para cabo não armado de 5 à 9mm <sup>2</sup>

Características Construtivas	CX/BAEX
Peso	12Kg
Medidas	349x350x173mm

## Aplicações



Plataforma



Hidrelétricas



Refinarias



Indústrias



Usinas

## Desenhos técnicos

