

# ATMOSFERA EXPLOSIVA

Unidade Autônoma para Iluminação de Emergência

Aclaramento



## Unidade Autônoma de sobrepôr para Aclaramento



- Aplicação às Zonas 1 e 2,21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIIC
- Com certificado de conformidade
- Comutação automática
- Ótimo fluxo luminoso
- Funciona na falta ou queda parcial de energia
- Utiliza Lâmpada Fluorescente Compacta
- Baixo consumo da bateria
- Utiliza bateria Níquel Cádmio

Tel.: +55 11 3966 6211  
vendas@aureon.com.br

Conheça a linha completa no site  
[aureon.com.br](http://aureon.com.br)

**Aureon**

### Características Mecânicas



- **Material e Acabamento** Liga de alumínio fundido "copper free", resistente à corrosão, tubo de policarbonato ou vidro borossilicato, resistente a choques térmicos e impactos. Pintura eletrostática na cor verde
- **Temperatura** Resistente a 70°C por 1 hora

### Características Elétricas

- **Fonte de Luz** 1 Lâmpada Compacta Fluorescente 4 pinos/18W
- **Temperatura de Cor** 4000°K
- **Fluxo Luminoso** 1200 lúmens (referência nominal)
- **Tensão** 110 ou 220V (chave de seleção interna)
- **Bateria** 3,6V x 4,0Ah
- **Consumo** 4W (bateria em carga) SE - 23W NE
- **Tempo de recarga** 24horas (após descarga máxima)
- **Frequência** 50/60Hz



### Características Gerais



- **Proteções** (NSD) Nível de Segurança de Descarga
- **Sinalização e Controle** Led indicador de presença e condição do fusível de rede
- **Funcionamento** NÃO PERMANENTE  
Somente Emergência (SE)  
PERMANENTE  
Normal e Emergência (NE)

Autonomia superior à 3 horas

### Aplicações

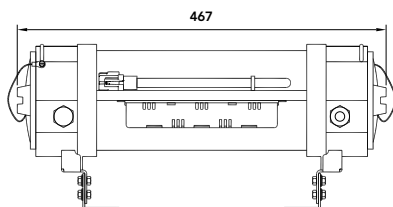
- Atmosferas Explosivas Zonas 1 e 2, 021 e 22
- Grupos IIA, IIB e IIIC

### Tabela de Códigos

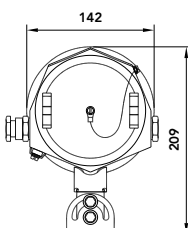
Código	Referência
9901.0000.0377.05	BLf-18L EX SE - Aclaramento- IP 66
9901.0000.0354.05	BLf-18L EX NE - Aclaramento- IP 66

Dimensões em (mm)

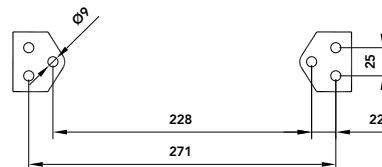
BLF-EX  
Peso: 4,8Kg



Vista Frontal



Vista Lateral



Instalação