

# Blocos Autônomos BLF - 9

Proincendio especializada na execução de obras de engenharia contra incêndios

Fone: (11) 2996-6101  
Praça Ademar Noronha Nogueira, 108  
Ch do Encosto São Paulo -SP - 02417-190  
e-mail:proincendio@proincendio.com.br



Aclaramento



Balizamento



Portátil

O equipamento BLF-9, é uma unidade autônoma para Iluminação de Emergência, e apresenta as seguintes vantagens:

- ✓ Fácil instalação (basta conecta-los á tomada)
- ✓ Dimensões reduzidas
- ✓ Dispensa qualquer manutenção, utiliza-se de bateria selada
- ✓ Alta durabilidade da bateria, devido ao circuito de carga preciso e estável
- ✓ Sistema de proteção da bateria contra descarga excessiva
- ✓ Autonomia superior a uma hora
- ✓ Ótimo fluxo luminoso (600 lúmens)

Funcionamento: “Sistema não permanente”  
(acendimento somente em emergência)

Uma vez alimentado pela rede local, este manterá a bateria em carga e flutuação.

Na falta de energia o sistema de comutação automático será ativado, mantendo a lâmpada acesa até o final da autonomia.

## CARACTERÍSTICAS COMUNS :

### Mecânicas :

Base e Chassi refletor em ferro com pintura eletrostática em epóxi na cor branca ; tampas laterais em plástico branco; difusor em acrílico, (aclaramento) ou leitoso branco com inscrição em silk-screen, ou aplicação em vinil (balizamento).

**Dimensões :** Comprimento : 217mm  
Largura : 85 mm  
Altura : 110mm  
Peso : 1,5Kg

### Controle :

Botão (desativar) : Economizador de bateria, não há perigo de esquecer o aparelho desligado, pois o circuito de comutação sempre age na falta de energia, independente do botão “desativar” ter sido pressionado.

### Elétricas:

Bateria selada - 6V x 4,0 Ah (livre de manutenção) ;  
Autonomia - Superior à uma hora;  
Tempo de recarga (após descarga máxima) - 24 horas ;  
Tensão de entrada - 110 ou 220V (chave de seleção interna) ao equipamento;  
Frequência - 50/60Hz;  
Consumo máximo - 4W (bateria em carga);  
Baixo consumo (bateria em flutuação);  
Lâmpada - Fluorescente compacta de 9W - 600 lúmens de fluxo luminoso (equivalente a uma incandescente de 60W).

### Proteções :

NSD : (Nível de Segurança de Descarga) - Este circuito protege a bateria contra descarga rápida e excessiva.

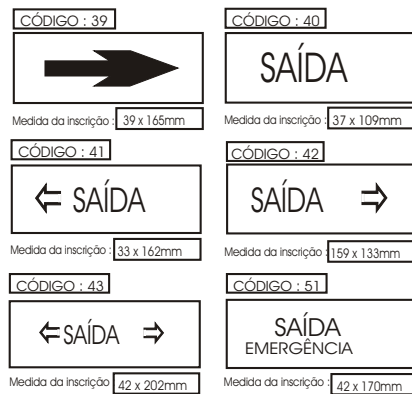
Fusíveis : Rede : Tipo 20AG (vidro)  
Bateria : Trilha de Segurança

### Sinalização :

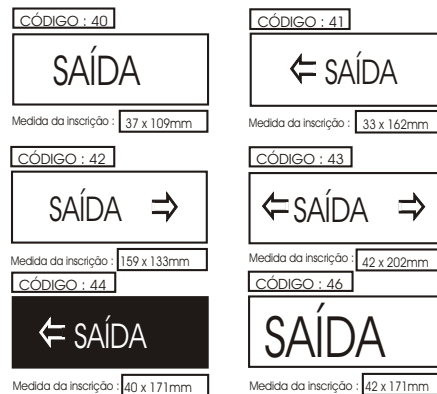
Led indicador de presença e condição do fusível de rede.

## BALIZAMENTOS :

Instalação em Teto - Inscrição na lateral  
(Uma ou duas Faces)



Instalação em Parede - Inscrição na Face Frontal  
(Uma Face)



Outras Inscrições sob consulta.

## SUGESTÕES PARA ESPECIFICAÇÃO :

**BLF-9 / Aureon (Aclaramento)** - “Sistema não permanente”  
Unidade Autônoma, com lâmpada compacta de 9W;  
Bateria Selada 6V x 4,0 Ah ; Autonomia superior à uma hora.

**BLF-9 / Aureon (Portátil)** - “Sistema não permanente” .  
Unidade Autônoma, com lâmpada compacta de 9W,  
Bateria Selada 6V x 4,0 Ah, Autonomia superior a uma hora;  
Alça para transporte e pés de borracha para apoio em superfície plana.

**BLF-9 / Aureon (Balizamento)** - “Sistema não permanente”.  
Unidade Autônoma, com lâmpada compacta de 9W,  
Bateria Selada 6V x 4,0 Ah, Autonomia superior a uma hora;  
Inscrição código: xx , cor verde ou vermelha.

### **OPÇÕES DE INSTALAÇÃO:**

- Teto / Parede : Fixado através de Furos oblongos.
- Teto - (Forro em PVC de 10mm) : Fixado através de parafusos 2 ¼” x ¼”.