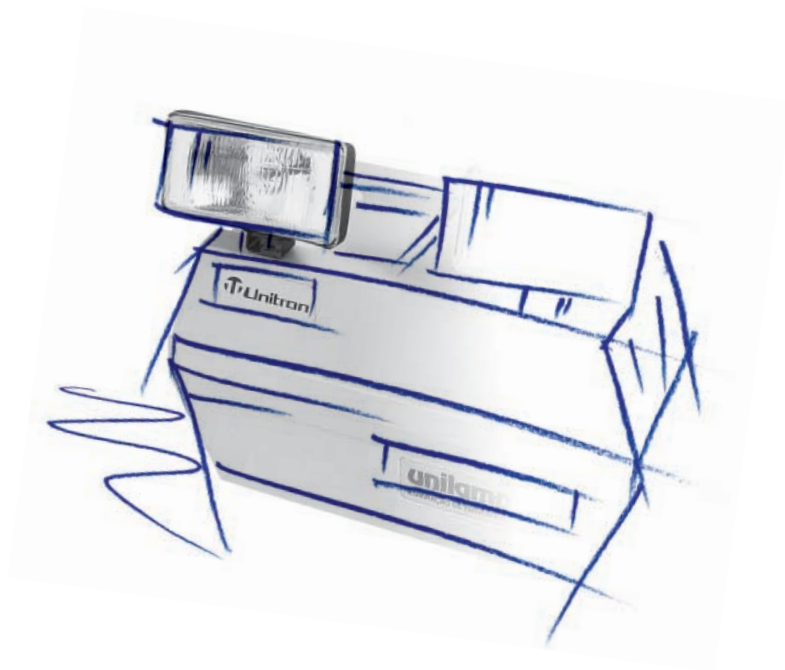


# *Unilamp BPF*

Sistema autônomo de alta potência  
para Iluminação de Emergência



***Unitron***



# Unilamp BPF

Sistema autônomo de alta potência  
para Iluminação de Emergência

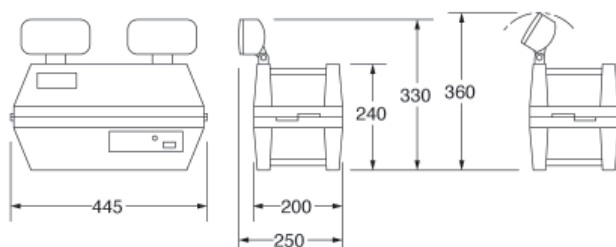
**Descrição:** O UNILAMP BPF é um sistema de iluminação de emergência totalmente automático. Armazena energia em uma bateria de 12 volts, para acendimento de projetores halógenos acoplados ao aparelho.

É produzido em duas versões: **BPF-55**, com 2 projetores de 55W (2.200 lúmens) e **BPF-20**, com 2 projetores de 20W (700 lúmens).

A instalação do equipamento se resume à conexão a uma tomada comum (tensão de 110 ou 220V, selecionável por chave interna).

Na ausência de energia elétrica na rede, proporciona acendimento imediato dos projetores. Ao retornar a energia, ocorre o desligamento dos projetores e a bateria é recarregada. Atingida a carga total, o carregador automático passa ao regime de flutuação (mantém a carga total). Essas condições são indicadas por uma luz contínua ou intermitente no painel do aparelho.

Dimensões:



**Unitron**  
Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.

## Características Técnicas:

**Acionamento:** Automático, na falta de energia elétrica

**Recarga da Bateria:** Através de Carregador/Flutuador Automático

**Alimentação:** 110 ou 220V, 60Hz, selecionável por chave interna

### Consumo:

Em carga máxima: Aprox. 55W

Em flutuação: Aprox. 11W

**Bateria:** 12V/40Ah, chumbo-ácida selada, tipo "Free", sem manutenção (Modelos BPF-55 e BPF-20)

### Autonomia:

BP-55: Próxima a 4 horas

BP-20: Próxima a 8 horas

**Desligamento Automático:** Circuito de proteção contra descarga excessiva da bateria

**Chave liga-desliga:** de contato momentâneo (não há a possibilidade de "esquecer o aparelho desligado") e com função de botão-teste

**Proteções:** Fusíveis do tipo automotivo para Entrada, Carga e Bateria/Saída

**LED:** Indicador de presença de rede/condição de carga (Aceso = carregando; Piscando = Em flutuação)

**Material da Caixa:** Plástico alto impacto, injetado

**Pesos:** 4,1Kg (sem bateria)

Bateria 40/42Ah: 9,5Kg

Bateria 45Ah: 10,0Kg

**Acessório opcional:** Suporte tipo "mão francesa" para fixação em parede:

