

# Unilamp BPF-LED 4400

Iluminação  
de Emergência

## Unidade Autônoma de Iluminação de Emergência com Projetores a LED



O Unilamp BPF-LED 4400 é uma central de iluminação de emergência do tipo carregador-acumulador, dotada de dois projetores a LED de 2200 lumens cada um, que acendem automaticamente ao faltar energia elétrica no local. Dotado de uma bateria VRLA de 12 V, isenta de manutenção, provê autonomia superior a 8 horas.

- ▶ A bateria é carregada automaticamente após cada utilização, e mantém a carga (regime de flutuação).
- ▶ Essas condições são indicadas por um LED, que permanecerá aceso durante o período de recarga e indicará a flutuação através de lampejos.
- ▶ Os projetores a LED fornecem 2200 lumens cada um.
- ▶ Em caso de falta de energia elétrica no local, os projetores serão acionados imediatamente e só serão desativados quando ocorrer o retorno da energia.
- ▶ A autonomia é superior a 6 horas. Com bateria opcional, de maior capacidade, pode ultrapassar 16 horas.
- ▶ Se a energia não retornar dentro do período de autonomia, ocorrerá o desligamento automático, para proteger a bateria contra descarga excessiva.

Unitron Engenharia  
Indústria e Comércio Ltda.  
R. Balsa, 601  
02910-000 São Paulo - SP  
Fone 11 3931-4744  
Fax 11 3932-5432

**Unitron**  
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.

[www.unitron.com.br](http://www.unitron.com.br)

# Unilamp BPF-LED 4400

## Unidade Autônoma de Iluminação de Emergência com Projetores a LED

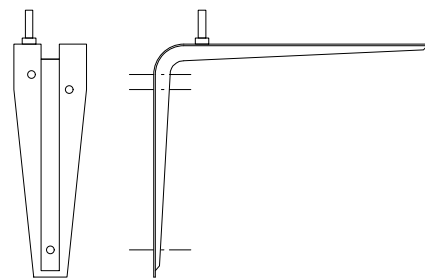
### Especificações Elétricas

Alimentação	127 ou 220V, 60Hz, selecionável por chave
Bateria	Bateria Untron BPF-LED 2/12, VRLA estacionária, isenta de manutenção Pode ser fornecido com bateria de maior capacidade, que permite aumentar a autonomia para cerca de 18 horas
Fusíveis	Tipo automotivo
Consumo (Carregando a Bateria)	Em 220 V: 27 W, 48 VA, FP 0,57    Em 127 V: 48 W, 85 VA, FP 0,56
Consumo (Em Flutuação)	12 W, 25 VA, FP 0,57
Indicação da Condição de Carga	Luz-piloto verde: Acesa, carregando; piscando, flutuação
Projetores	Direcionáveis, a LEDs, dois projetores de 2200 lm cada, abertura do fecho de 120°
Eficiência dos LEDs	4400 lumens, 30 W, 147 lm/W
Autonomia	Superior a 6 horas (ou 16 horas com bateria opcional, de maior capacidade)
Acionamento	Por falta de energia elétrica
Opcionais	Suportes tipo "mão francesa" e suporte integral tipo bandeja

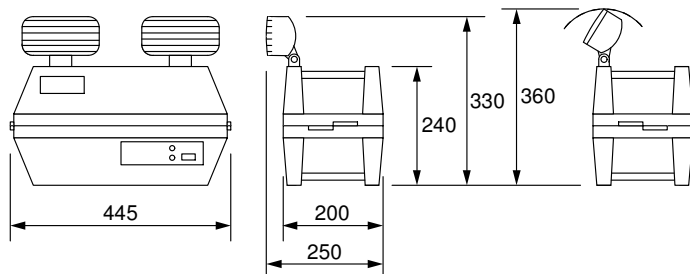
### Especificações Mecânicas

Gabinete	Plástico injetado
Peso	13Kg
Acessórios	Suporte integral, para instalação em paredes
Faixa de Temperatura	0 a 40°C
Grau de Proteção	IP20
Dimensões	Ver desenho abaixo

Suportes tipo "mão francesa"



Dimensões em mm



Suporte tipo "Integral"

