Unilamp BPF-LED

Iluminação
de Emergência

Unidade Autônoma de Iluminação de Emergência com Projetores a LED

O Unilamp BPF-LED é uma central de iluminação de emergência dotada de dois projetores a LED de 16,8W cada, que acendem automaticamente ao faltar energia elétrica no local. Dotado de uma bateria de 12 V isenta de manutenção, provê autonomia superior a 12 horas.

- O aparelho contém uma bateria de 12V / 40Ah para armazenamento de energia. Essa bateria é carregada automaticamente após cada utilização.
- Essas condições são indicadas por um LED, que permanecerá aceso durante o período de recarga e indicará a flutuação através de lampejos.
- Uma vez atingida a carga total, a bateria é mantida em regime de flutuação (manutenção da carga).
- Em caso de falta de energia elétrica no local, os projetores são acionados imediatamente e somente serão desativados quando ocorrer o retorno da energia elétrica.
- Se a energia não retornar dentro do período de autonomia, haverá o desligamento automático dos projetores, 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

Unilamp BPF-LED

Unidade Autônoma de Iluminação de Emergência com Projetores a LED

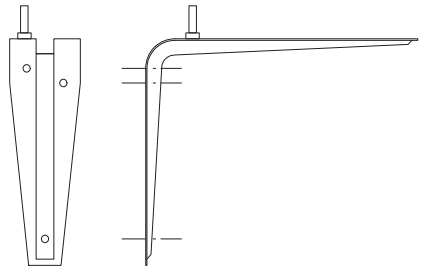
Especificações Elétricas

Alimentação	*110 ou 220V, 60Hz, selecionável por chave*
Bateria	*Chumbo-ácida, 12V / 40Ah Isenta de Manutenção*
Fusíveis	*Tipo automotivo*
Consumo (Carregando a Bateria)	*Máx. 55W*
Consumo (Em Flutuação)	*Máx. 11W*
Indicação da Condição de Carga	*Luz-piloto verde: Acesa, carregando; piscando, flutuação*
Projetores	*A LED, dois projetores de 16,8 W, 1300 lm cada*
Luminosidade total	*2600 lumens*
Acionamento	*Por falta de energia elétrica (opcionalmente, também por fotocélula)*
Autonomia	*Superior a 12 (doze) horas*
Opcionais	*1. Acionamento também por fotocélula (não aciona apenas por falta de energia; precisa falta de iluminação natural)*
	2. Redução de potência para autonomia estendida (Ex.: com 2 projetores de 8 W, a autonomia é próxima a 36 horas)
	3. Inicia com potência total e reduz a potência para um valor definido, após um período também definido

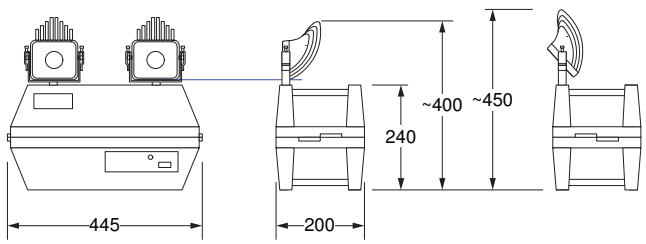
Especificações Mecânicas

Gabinete	*Plástico injetado*
Peso	*Máx. 16 Kg*
Acessórios	*Suporte integral, para instalação em paredes*
Faixa de Temperatura	*-10 a +45°C*
Grau de Proteção	*IP20*
Dimensões	*Ver desenho*

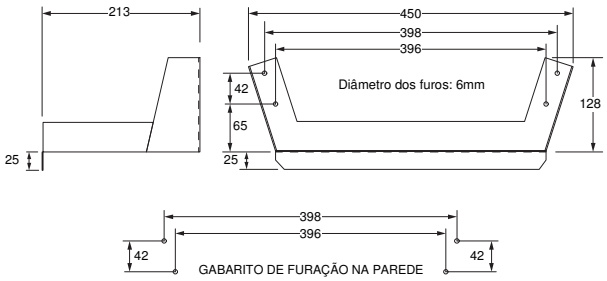
Suportes tipo "mão francesa"



Dimensões em mm



Suporte tipo "Integral"



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio