

Unilamp BPF20

Iluminação
de Emergência

Central de Iluminação de Emergência com Projetores Halógenos de 20W



O Unilamp BPF20 é uma central de iluminação de emergência do tipo carregador/acumulador para acendimento de dois projetores halógenos de 20 W, 350 lm cada, e apresenta autonomia extremamente alta, superior a 8 horas. A energia é armazenada em uma bateria de 12V, 40Ah.

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

Armazenamento de Energia

- ▶ A bateria é recarregada automaticamente após cada utilização, e após a recarga completa, é mantida com carga total (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.
- ▶ Se o LED apagar, indica fusível queimado, má conexão à bateria ou ainda problema no carregador.

Iluminação de Emergência

- ▶ Cada projetor direcionável fornece 350 lúmens.
- ▶ Os projetores serão acionados quando ocorrer falta de energia elétrica na tomada à qual o aparelho está conectado, e serão desligados quando ocorrer o retorno da energia.
- ▶ Caso a energia não retorne dentro do período de autonomia, o aparelho também desliga automaticamente, de forma a proteger a bateria contra descarga excessiva.
- ▶ Autonomia: superior a uma hora e meia com os dois projetores acesos, e em torno de cinco horas com apenas um projetor aceso.

Acessórios

- ▶ Suportes metálicos tipo "Mão Francesa" para fixação em parede.
- ▶ Suporte metálico integral para fixação em parede ou estruturas metálicas.

Unitron
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.

www.unitron.com.br

Unilamp BPF20

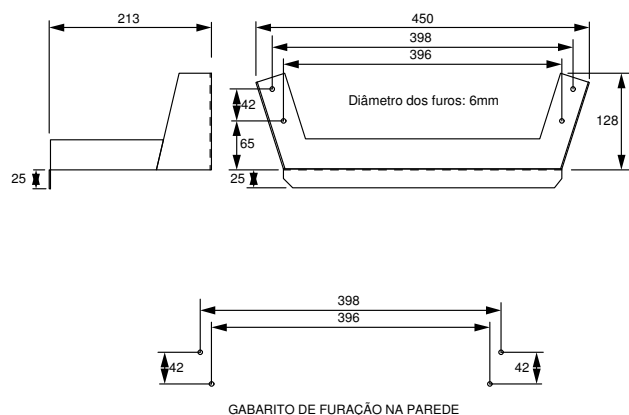
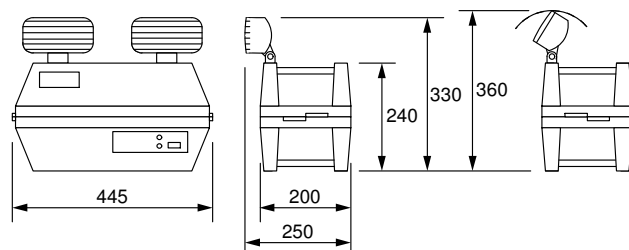
Central de Iluminação de Emergência com Projetores Halógenos de 20 W

Especificações Elétricas

Alimentação	110 ou 220V, 50/60Hz, selecionável por chave
Consumo (Carregando a Bateria)	Máx. 55W
Consumo (Em Flutuação)	Máx. 11W
Projetores	Dois Projetores Halógenos de 12 V, 20 W, 350 lm cada
Acionamento	Por falta de energia elétrica no local
Autonomia	Superior a 8 horas
Fusíveis	Tipo automotivo, em número de três: fusível de rede (entrada), carga e bateria (saída)
Bateria	VRLA, Isenta de Manutenção, 12V, 40Ah
LED	Indicação da Condição de Carga: Aceso, carregando; piscando, flutuação; apagado, problema na bateria ou carregador

Especificações Mecânicas

Gabinete	Plástico injetado
Peso	Aprox. 16 Kg
Dimensões	Ver desenho
Acessórios	Suportes tipo "mão francesa" para instalação em paredes (Dimensões conforme desenhos abaixo)



Suportes tipo "mão francesa"

