

Unilamp BF

Sistema centralizado, em 12 Vcc, para
Iluminação de Emergência distribuída



 Unitron



Unilamp BF



Unilamp BF-60



Unilamp 12-PG

Descrição: O UNILAMP B é um sistema de iluminação de emergência totalmente automático. Armazena energia em uma bateria de 12 volts, para acendimento de projetores halógenos e/ou luminárias incandescentes ou fluorescentes (para 12Vcc) instalados à distância (Ver folheto "Luminárias"). É produzido em quatro versões:

Unilamp BF, com capacidade de corrente de 15 A, montado em caixa de plástico injetado (bateria: 40Ah).
Unilamp BF-42, com capacidade de corrente de 20 A, montado em caixa

de plástico injetado (bateria: 45Ah).

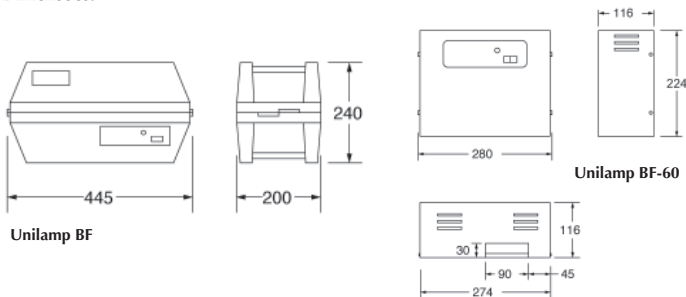
Unilamp BF-60, com capacidade de corrente de 30 A, montado em caixa de chapa, para fixação em parede, com a bateria montada externamente (bateria: 63Ah).

Unilamp 12-PG: possui as mesmas características dos modelos BF, sendo porém montada em caixa estanque, com grau de proteção IP-66, sendo as ligações efetuadas através de prensa-cabos e o comando é efetuado por um ímã controlando uma ampola "reed" através da tampa plástica. Os materiais da caixa e da tampa são, respectivamente, poliéster reforçado com fibra de vidro e aditivado contra radiação ultra-violeta, e policarbonato.

A instalação do equipamento se resume à conexão a uma tomada comum (tensão de 110 ou 220V, selecionável por chave interna) e às luminárias e/ou projetores (além da conexão à bateria, nos modelos BF-60 e 12-PG).

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:



Unilamp BF

Sistema centralizado, em 12 Vcc, para Iluminação de Emergência distribuída

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: Chumbo-ácida selada, tipo "free", sem manutenção.

Autonomia:
O gráfico abaixo mostra a relação entre a corrente fornecida e o tempo aproximado de autonomia, para cada tipo de bateria.

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 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: BF: 3,6Kg ; BF 60: 4,9Kg (sem bateria)
Bateria 40/42Ah: 9,5Kg
Bateria 45Ah: 10,0Kg
Bateria 55/60Ah: 14,7Kg
Bateria 63/70Ah: 18,4Kg

Acessório Opcional: Suporte tipo "mão francesa" para fixação em parede (modelos BF e BF-42)

