Unilamp BPF20-PA

Iluminação de Emergência

Central de Iluminação de Emergência IP-65

O Unilamp BPF20-PA é uma unidade autônoma para iluminação de emergência em ambientes com pó, umidade, etc. Trabalha com baterias VRLA 12V, e dispõe de projetores halógenos de 20W cada. A caixa, de plástico reforçado com fibra de vidro e tampa transparente de policarbonato, dispõe de prensa-cabo para passagem do cabo de alimentação, e apresenta grau de proteção IP 65. Para manter a estanqueidade da caixa, os comandos de *desativa/rearma* e *teste* são efetuados através de um ímã, que permanece em repouso em uma plaqueta, quando não é utilizado. A perda do ímã representa falha segura, pois a unidade entrará em operação quando ocorrer falta de energia elétrica. O comando de "desativar" somente é operacional após a entrada em condição de emergência (acendimento dos projetores).

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

- 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 1,3 horas

Acessórios

- Suporte metálico para fixação em parede ou estruturas metálicas

Unitron Engenharia
Indústria e Comércio Ltda.
Rua da 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 BPF20-PA

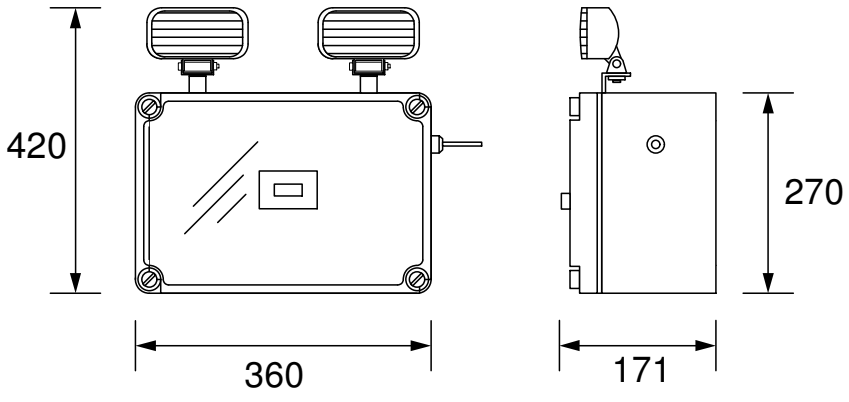
Central de Iluminação de Emergência IP-65

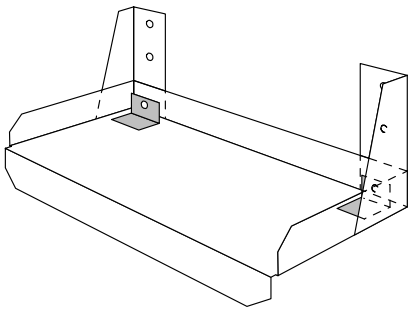
Especificações Elétricas

Alimentação	*110 ou 220V, 50 ou 60Hz, selecionável por chave*
Consumo (Carregando a Bateria)	*Máx. 55W*
Consumo (Em Flutuação)	*Máx. 11W*
Projetores	*Dois Projetores Halógenos de 12V, 20W*
Acionamento	*Por falta de energia elétrica no local*
Autonomia	*Próxima a 5 horas*
Fusíveis	*Tipo automotivo, em número de três: fusível de rede (entrada), carga e bateria (saída)*
Bateria	*VRLA, Isenta de Manutenção, 12V, 21Ah, unitária ou composta por associação*
LED	*Indicação Visual da Condição de Carga: Aceso, carregando; piscando, flutuação; apagado, problema na bateria ou carregador*

Especificações Mecânicas

Gabinete	*Poliester refoeçado com fibra de vidro, aditivado contra UV*
Tampa	*Policarbonato transparente*
Gabinete	*Plástico injetado*
Grau IP	*65*
Dimensões	*Ver desenho*
Acessórios	*Suportes tipo Bandeja (ver desenho)*





Suporte tipo Bandeja com Pontos de Fixação do Aparelho e Abas para Fixação na Parede

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

Folheto 830-L21-810 R.1 - Edição 01/10 - Arq.: 830_Fop_uni-bp-pa20_r1_v11.mcd