



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

IPF

Características Técnicas

Alimentação: 100 a 240Vca – 50/60Hz, com proteção através de fusíveis e varistores.

Conexão: Plug conforme NBR 14.136

Consumo do Sistema de Carga: Aproximadamente 0,06 A em 127V e 0,12 A em 220V.

Recarga da Bateria: Recarregador/Flutuador automático de 7,2V, automático com proteção contra sobrecarga. Corrente 60mA em 127V e 140mA em 220V.

Tempo de recarga: No máximo 48hrs em rede 127V e 24hrs em 220V.

Bateria: Recarregável de chumbo-ácido selada livre de manutenção de 6V – 4 A/h.

Corrente de consumo do sistema em emergência: 1A

Desligamento Automático: Circuito interno de proteção contra descarga excessiva da bateria (tensão de corte aprox. 4,3V).

Sinalização: Led verde indica a presença de rede elétrica.

Chave Liga/Desliga: Pulsadora (não há a possibilidade de esquecer o aparelho desligado) e com função de botão-teste.

Material da Caixa: Base em chapa de aço com pintura eletrostática branca, ponteira em plástico branco e difusor em acrílico cristal fosco translúcido com acabamento poliéster prata refletivo interno.

Grau de proteção: IP20 (uso interno)

Uso: Fixo na parede ou no teto sobreposto ou embutido com uso de acessórios.

Peso: IPF96 = 1,4 Kg, IPF186 = 1,5 Kg, IPF96-NE = 1,6 Kg.

Dimensões: 110x110x170 mm (A x L x C).

DESCRIÇÃO

Destinam-se a iluminação de emergência e tem como principal função o fornecimento de iluminação na falta de energia elétrica, possibilitando a evacuação segura em caso de emergência.

Os blocos autônomos podem ser instalados com símbolos que indicam a rota de saída. Acende automaticamente na falta de energia e desliga imediatamente após o seu retorno, nos modelos permanentes (NE) uma lâmpada ficará acesa sempre que houver energia elétrica.

Trabalham com bateria selada do tipo estacionária livre de manutenção e possuem lâmpadas fluorescentes PL compactas de alto rendimento de 9 Watts e 4 pinos.

São fabricadas com difusor em acrílico monocril para aclaramento e/ou balizamento.

São projetados para instalação de sobrepor em parede ou teto embutido, com o uso de acessórios. Podem ser fornecidas com inscrições e símbolos, impresso em positivo (letras cheias) para balizamento. A instalação do equipamento é bastante simples, para modelos somente em emergência basta a conexão à rede elétrica (bivolt automático 100 à 240 VAC) . Os modelos permanentes NE (Normal/Emergência) podem dispor de alimentação separada para lâmpada de uso normal, permitindo desligá-la, se necessário.

Possui circuito de controle de descarga e recarga da bateria, na ausência da energia da rede elétrica, proporciona acendimento automático da(s) lâmpada(s), caso o tempo se prolongue acima do tempo máximo de autonomia o circuito de proteção contra descarga desliga automaticamente as lâmpadas.

Ao retornar a energia elétrica ocorre a recarga da bateria, atingida a carga total, o recarregador passa automaticamente ao regime de flutuação (mantém a carga total) não sobrecarregando a bateria.

ACESSÓRIOS

| Código | Ref. | Descrição |
|--------|-------|-------------------------------------|
| 01501 | STL-1 | Suporte em "L" para fixação no teto |
| 01503 | STE-1 | Suporte para embutir |

