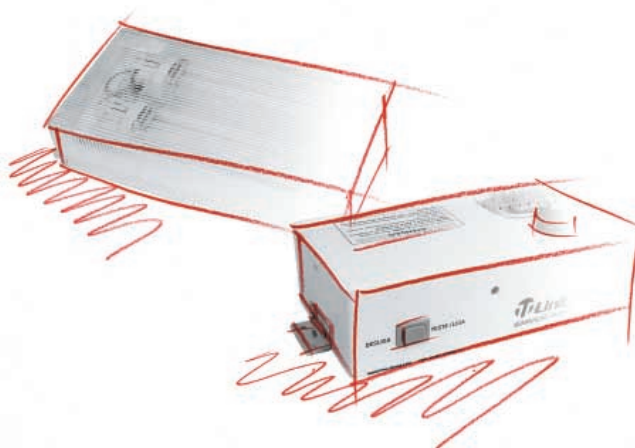


Mac 512 EB

Sistema de Iluminação e Sinalização Sonora
de Emergência para Elevadores

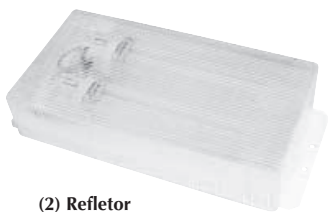


Unitron

Mac 512 EB



(1) Base



(2) Refletor

Sistema de Iluminação e Sinalização Sonora de Emergência para Elevadores

O sistema **Mac 512 EB** destina-se à instalação em elevadores, proporcionando iluminação de emergência e alarme de emergência, e é composto por duas unidades separadas:

1. Unidade que contém a bateria recarregável, o circuito eletrônico e uma sirene, e é dotada de conectores parafusáveis para as conexões de alimentação, conexões ao módulo das lâmpadas e ao botão de acionamento do alarme. Foi projetada para ser instalada na parte superior do elevador, externamente à cabine. Um interruptor, nesta unidade, permite testar o sistema e desativar as lâmpadas de emergência por ocasião de manutenção no elevador.
2. Instalada internamente, sobre o difusor da iluminação normal ou diretamente na cabine, esta unidade contém duas lâmpadas fluorescentes compactas de 9W e o respectivo bloco de terminais para conexão. Para maior segurança e atendimento a regulamentação, as duas lâmpadas operam de forma independente (caso uma apresente problemas, a outra permanece acesa).

O sistema provê acendimento automático das lâmpadas quando ocorre falta de energia elétrica, e a sirene pode ser acionada por um botão de contato momentâneo. O acionamento pode ser feito a qualquer momento, com ou sem energia elétrica no prédio.

Se a energia não retornar dentro do período de autonomia do aparelho (próximo a duas horas), o sistema desativa as lâmpadas, protegendo a bateria contra descarga excessiva.

A bateria selada, do tipo "gel", não requer manutenção. Opcionalmente o equipamento pode ser fornecido com bateria Níquel-Cádmio, com vida útil estimada em 10 anos.

Características Técnicas:

Alimentação: "Bivolt" automático 110/220V, 60Hz

Consumo: Aprox. 0,07A em 110V ou 0,17A em 220V

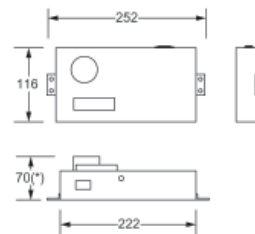
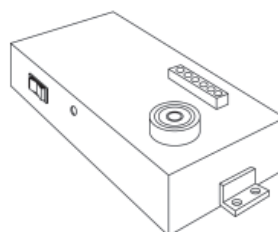
Bateria: Gel, 6V/4Ah

Lâmpadas: Duas fluorescentes compactas de 9W, independentes

Autonomia: Próxima a 2 horas

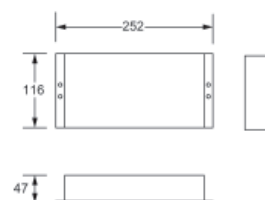
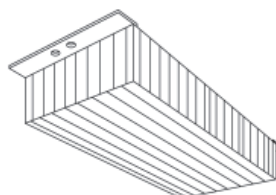
Sirene: Eletrônica, pressão sonora de 105dB a 1m

Dimensões da Unidade 1 (base) (*):



(*) Pode variar conforme modelo da sirene

Dimensões da Unidade 2 (refletor):



Unitron
Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.