

Unidades Autônomas Unilamp iLed 700-X e iLed 1000-X

Iluminação
de Emergência

Equipamentos de Emergência a LEDs



As unidades tipo Carregador / Acumulador Unilamp iLed 700-X e iLed 1000-X destinam-se a iluminação ou balizamento de emergência. Trabalham com bateria isenta de manutenção, do tipo VRLA ou, opcionalmente, bateria níquel-cádmio, com vida útil estimada em 6 a 10 anos), e LEDs de alto rendimento.

Projetadas para instalação em parede, diretamente ou com o uso de suporte em "L", podem ser fornecidas com inscrições e símbolos, impressos em positivo - texto cheio, ou negativo - texto vazado.

Devido ao peso e à fixação por apenas dois pontos, não é recomendada a instalação diretamente no teto. Para isso, deverá ser utilizado suporte em "L".

Montadas em caixa com Grau de Proteção IP51, podem, opcionalmente, ser fornecidas com grau de proteção IP66, que as torna adequadas à instalação em locais com umidade, gases, atmosfera agressiva, poeira, etc.

São também produzidas na versão Normal-e-Emergência: permanecem sempre acesas ou podem ser controladas por interruptor ou por sensor de presença. O sensor pode ser instalado remotamente ou fixado na carcaça do aparelho.

Características

- ▶ Instalação simples: Basta a conexão à rede elétrica ("bivolt" automático, 127 ou 220V).
- ▶ Totalmente isentas de manutenção até o final da vida útil da bateria. No caso de bateria níquel-cádmio, por cerca de seis a dez anos.
- ▶ Desligamento Automático: Dispõem de proteção contra descarga excessiva da bateria.
- ▶ Material da caixa e do difusor: Policarbonato
- ▶ Grau de proteção: IP51 (opcionalmente, IP66)

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

Unitron
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.
www.unitron.com.br

Unidades Autônomas Unilamp iLed 700-X e 1000-X

Equipamentos de Emergência a LEDs

Especificações Elétricas

		iLed 700-X	iLed 1000-X
Tensão de Alimentação:	100 a 245 Vca, 60 Hz ("bivolt" automático), ou 180 a 245 Vca, 50 Hz		
Consumo:	Aprox. 4 W		
LEDs/Luminosidade:	Abertura do fecho de 120°	700 lm	1000 lm
Luz-Piloto:	Indicação visual (LED-piloto) de presença de rede		
Proteções:	Proteção contra descarga excessiva da bateria		
	Proteção contra curto na linha de alimentação		
	Proteção contra curto na linha da bateria		

Bateria/Carregador:

Bateria:	VRLA, 6 V, 4 Ah (Opcionalmente, baterias Níquel/Cádmio)		
Tempo de recarga após descarga total:	Inferior a 24 h em 220 V		
Autonomia:	Em torno de	>3h	>2h

Especificações Mecânicas

Grau de Proteção:	IP51 (Opcionalmente IP66 - modelos iLed 700-X/PA e iLed 1000-X/PA)		
Material da Caixa:	ABS		
Material do Suporte (opcional):	Chapa de aço, galvanizada e com pintura híbrida		
Peso:	2,2 kg (mais 100g se equipada com cordão de força e alça)		
Posição de Instalação:	Qualquer, exceto com os terminais da bateria para baixo		
Fixação:	2 parafusos externos à caixa		
Fixação em Ângulo:	Utiliza-se o suporte "L" de fixação		
Temperatura Ambiente:	0 a 40°C		
Altitude:	3000m		
Umidade:	100%, condensante (Mod. PA)		

Dimensões:

Os parafusos de fixação localizam-se em rebaixos nas laterais da caixa, de forma a não comprometer o grau de proteção

