

Linha Uniflex

Iluminação
de Emergência

Unidades Autônomas de Emergência a LEDs, 300, 500, 1000 e 1500 lumens



BALIZAMENTO



ACLARAMENTO

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

- ▶ As unidades tipo carregador / acumulador **Uniflex** destinam-se a iluminação ou sinalização e balizamento de emergência. Trabalham com bateria VRLA, isenta de manutenção, e LEDs SMD de alta luminosidade, de última geração.
- ▶ Apresentam-se em 4 modelos SE - Somente Emergência, fornecendo 300, 500, 1000 e 1500 lumens.
- ▶ E há, ainda, 4 modelos NE - Normal-e-Emergência, que acendem também pela energia da rede elétrica, podendo o acendimento ser controlado por interruptor ou sensor de presença. O modelo 1500 fornece 1000 lumens em Normal.
- ▶ São projetadas para instalação de sobrepor na parede (ou embutidas na parede ou no teto, diretamente, sem o uso de acessórios).
- ▶ Podem ser fornecidas com inscrições e símbolos (folheto à parte, "Sinalização"), impressos em positivo - letras cheias, ou negativo - letras vazadas. A impressão é interna, indelével.
- ▶ Conexões: Basta a ligação à rede elétrica (bivolt automático, 127 ou 220V).
- ▶ Podem ser dotadas de suporte de fixação no teto a 90°, simples ou dupla-face.
- ▶ Grau de Proteção IP66 (Vedação contra pó e jatos de água).
- ▶ LED tricolor indica a condição de carga da bateria:
Verde: Bateria recebendo carga
Azul: Bateria totalmente carregada, carga sendo mantida
Vermelho: Fusível queimado
Apagado: Ausência de rede ou problema na instalação

Unitron
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.

www.unitron.com.br

Linha Uniflex

Unidades Autônomas de Emergência a LEDs

Especificações Elétricas

Tensão de Alimentação:	100 a 245 Vca, 50 Hz ou 60 Hz
Consumo (bateria sendo carregada):	6 W, 11 VA em 127 Vca; 6 W, 15 VA em 220 Vca
Consumo (bateria carregada):	2,2 W, 4,8 VA em 127 Vca; 2,1 W, 6,3 VA em 220 Vca
Tempo de Recarga:	12 h com uma bateria, 24 h com duas baterias

	Uniflex 300	Uniflex 500	Uniflex 1000	Uniflex 1500
Modelo SE (Condição de Emergência):	300 lm	500 lm	1000 lm	1500 lm
Autonomia:	6 h	4 h 30'	2h	>1h
Autonomia com duas baterias:	13 h	10 h	4 h 30'	>2h
Modelo NE (Cond. Iluminação Normal):	300 lm	500 lm	1000 lm	1000 lm

Bateria: VRLA, 6 V / 3,7 a 4,5 Ah (Opcionalmente, bateria Níquel-Cádmio)

Indicações do LED-piloto: VERDE: Carregando a bateria; AZUL: Bateria carregada, carga sendo mantida; VERMELHO: Fusível queimado; APAGADO: Ausência de rede ou problema na instalação

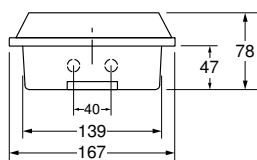
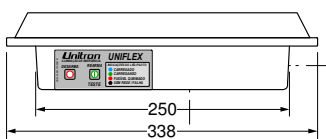
Botões Desarma / Rearma-Teste: De contato momentâneo - não há como "esquecer o aparelho desligado"

Vida útil estimada dos LEDs: Cerca de 50.000 horas

Especificações Mecânicas

Posição de Instalação:	Qualquer, exceto aquela em que os terminais da bateria fiquem para baixo
Material da Caixa / Lente:	ABS antichama / policarbonato
Conexão:	Através de conector de bornes parafusáveis (opcionalmente, com cordão de força e prensa-cabo)
Temperatura de Trabalho Contínuo:	0 a 45°C
Temperatura (em caso de incêndio):	70°C por uma hora
Grau de Proteção:	IP66
Dimensões:	Desenhos abaixo
Peso:	Aprox. 1,5 kg com uma bateria; 2,3 kg com duas baterias

Dimensões:

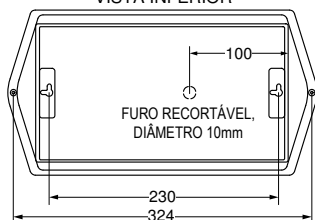


FUROS RECORTÁVEIS PARA PRENSA-CABO. DIÂMETRO 15,5mm



VISTA SUPERIOR

VISTA INFERIOR



EXEMPLOS DE INSCRIÇÕES

