

# Luminária *Lithium 550*

Iluminação  
de Emergência

## Luminária de Emergência a LEDs com Bateria Lítio-íon



- ▶ A luminária tipo carregador / acumulador **Lithium 550** destina-se a iluminação de emergência. Trabalha com bateria selada Lítio-íon - mesma tecnologia das baterias de celulares - isenta de manutenção, e LEDs SMD de última geração.
- ▶ Alta luminosidade: a luminária fornece 550 lumens.
- ▶ Permite instalação em parede ou no teto.
- ▶ Conexões: Basta a ligação à rede elétrica (bivolt automático, 110 ou 220V).
- ▶ Autonomia de 1:30 hora a 6 horas, conforme o número de baterias.
- ▶ Cordão de força permite uso móvel.
- ▶ Caixa com grau de proteção IP-66 permite instalação ao relento, ou em ambientes úmidos, com poeira, maresia, etc.
- ▶ Design clássico e cor neutra, associados às pequenas dimensões, permitem que a luminária possa ser instalada em diferentes ambientes, sem interferir significativamente no projeto de decoração.

Unitron Engenharia  
Indústria e Comércio Ltda.  
R. Balsa, 601  
02910-000 São Paulo - SP  
Fone 11 3931-4744  
[www.unitron.com.br](http://www.unitron.com.br)

**Unitron**  
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.  
[www.unitron.com.br](http://www.unitron.com.br)

# Luminária *Lithium 550*

## Luminária de Emergência a LEDs com Bateria Lítio-íon

### Especificações Elétricas

Tensão de Alimentação:	127 ou 220 Vca, 50 ou 60 Hz ("bivolt" automático)
Consumo:	Inferior a 4 W (12 VA em 127 V, 47 VA em 220 V)
LEDs:	LEDs SMD de última geração, luminosidade total 550 lumens, >5500°K
Acionamento:	Automático, na falta de energia elétrica
Bateria:	Lítio-ion (mesma tecnologia das baterias de celulares)
Autonomia:	1h30' com uma bateria, 3h com duas, 4h30' com três e 6h com quatro baterias
Desligamento Automático:	Dispõe de proteção contra descarga excessiva da bateria
Chave liga-desliga:	Contato momentâneo (não há a possibilidade de "esquecer o aparelho desligado") e função botão-teste
Luz-piloto:	LED indicador de presença de rede
Conexão à rede:	Através de cabo paralelo com plug de dois pinos (o corte do cabo não invalida a garantia)
Vida útil estimada dos LEDs:	Cerca de 50.000 horas

### Especificações Mecânicas

Posição de Instalação:	Indiferente
Material da Caixa:	ABS VØ
Material do Difusor:	Policarbonato
Dimensões:	Desenho abaixo
Peso:	Aprox. 0,7 kg
Grau de Proteção:	IP66

