

### WAB-H18 TSO C85a – Luz localizadora de sobrevivente



Figura 1:

A Luz Localizadora salva-vidas WAB-H18 TSO C85a é um produto de uso único que consiste numa bateria activada pela água, conectada por um fio eléctrico a uma lâmpada.

A bateria consiste num cátodo de cloreto cuproso flanqueado por ânodos de liga de magnésio numa caixa de plástico moldada por injeção. A caixa contém dois furos, um na parte inferior e um de lado, perto do topo. Os furos permitem que a água entre nas cavidades entre o cátodo e os ânodos flanqueadores e actue como um electrólito.

Os furos são cobertos com uma película solúvel em água, que permite a ativação automática em menos de 60 segundos quando a bateria é imersa em água doce ou água do mar, acendendo a luz automaticamente.

O conjunto de luz consiste numa lâmpada incandescente em miniatura de 1,5 volts, colocada sob um suporte de lâmpada de plástico e coberta por uma lente de plástico transparente. Com uma vela horizontal e vertical, tem

uma capacidade de 8 horas de intensidade total.

Disponível para coletes salva-vidas e jangadas, pode ser fornecido com um comprimento de cabo entre os 50 e os 60 cm.

A WAB-H18 TSO C85a está aprovada para utilização na aviação pela **Administração Federal de Aviação dos EUA (FAA)** e pela **Autoridade de Aviação Civil de Israel (CAA)**.

#### Dimensões

Comprimento: 93 mm

Largura: 29 mm

Espessura: 16 mm

#### Instruções recomendadas para a montagem em coletes

- Fixar o conjunto de luz ao colete no anel de ponto de fixação de tecido fornecido no colete, primeiro inserindo a lente e, em seguida, empurrando o anel superior no suporte de lâmpada de plástico através do anel de fixação de tecido.
- Anexar a bateria firmemente ao arnês do colete, envolvendo várias vezes com fita adesiva ou outros meios de fixação recomendados pelo fabricante.

#### Instruções recomendadas para a montagem em jangadas

- Insira a montagem da luz no suporte da luz da jangada.
- Insira a bateria no suporte da bateria oposta ao suporte da luz

Representante em Portugal:

#### Orey – Técnica Serviços Navais Lda

**Lisboa:** Polígono Industrial Lezíria Park Arm.2, EN 10

**Matosinhos:** Rua Roberto Ivens, nº 315

Fax: 22 936 34 91

**Algarve:** Z.Ind. e Comercial do Rogel Lote 3-G

**Açores:** Z.Ind. dos Portões Vermelhos, Arm.19

2625-445 Forte da Casa Tel: 21 361 08 90 - Fax: 21 364 01 44

4450-253 Matosinhos

Tel: 22 936 34 90 -

8365-204 Alcantarilha Tel: 28 232 27 95 - Fax: 28 232 21 56

9560-350 Cabouco, Lagoa Tel: 29 692 93 14 - Fax: 29 692 93 15