

Installation

The L6A-Ex lifejacket light is for use on all types of lifejackets.

The L6A-Ex light is supplied with a fixing clip. The clip is intended to be placed behind a strip of lifejacket material or reflective tape; the light is secured by pressing it into the clip. An illustration showing a typical attachment method is shown opposite.

It is the responsibility of the lifejacket manufacturer to ensure that the light is attached securely and is in the correct position on the lifejacket to provide maximum visibility when the wearer is in the water. The sensor attached to the light must be secured to the lifejacket in a position such that it is immersed when the lifejacket is in use.

Operation

The L6A-Ex light is switched on automatically when the sensor is immersed in water; no user action is required.

Maintenance

Routine service

L6A-Ex units are maintenance free, but the following checks should be made annually:

1. Inspect light for signs of damage or corrosion.
2. Test the light by immersing the sensor in water. The light must flash.
Remove the sensor from the water and dry it. The light must stop flashing.

Ensure that the sensor is in the “closed” position, as shown below.

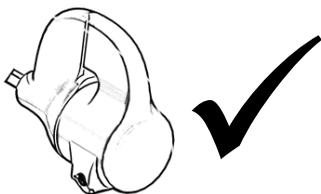
Life

The life of the L6A-Ex batteries is five years from the date of manufacture; the expiry date is shown on the label affixed to the L6A-Ex. On expiry the light should be removed by carefully cutting the securing tape, or by cutting the plastic securing clip, and a new L6A-Ex fitted.

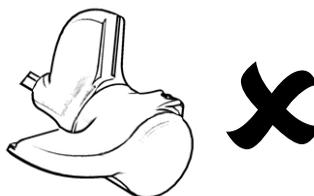
Switching

IMO regulations require that a flashing light can be switched off. Accordingly, for approval purposes the light may be extinguished by rotating the two halves of the sensor body, as shown below.

WARNING: the light will not operate when the sensor is “open”; operation requires that the sensor is “closed” AND immersed in water. Other than for testing, the sensor must always be in the “closed” position. Do not tamper with the sensor.



L6A ON
“Closed”



L6A OFF
“Open”

Safety

L6A-Ex lights contain Lithium cells. These must be handled correctly:

- Do not dismantle battery pack
- Do not make any external electrical connection
- Do not recharge
- Do not incinerate

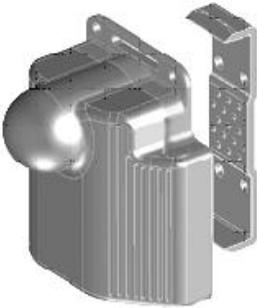
Store between -30°C and $+65^{\circ}\text{C}$

The lifejacket light is housed within a plastic enclosure and may be susceptible to electrostatic charging. Precautions shall be taken to ensure that electro static charging cannot occur.

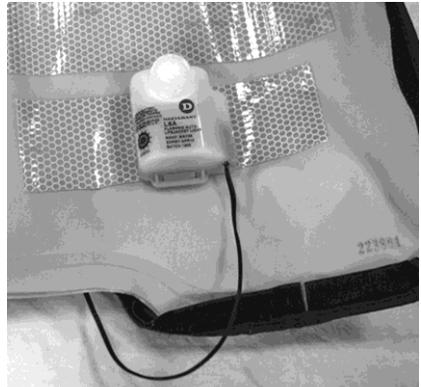
Health and Safety information

Daniamant lithium-powered marine safety light systems have a design life of 5 years. The batteries are hermetically sealed pressurised primary Lithium/Manganese cells, and as supplied are electrically protected by a solid state device, and are environmentally protected by a moulded plastic housing. In this condition the units pose no definable hazard to health.

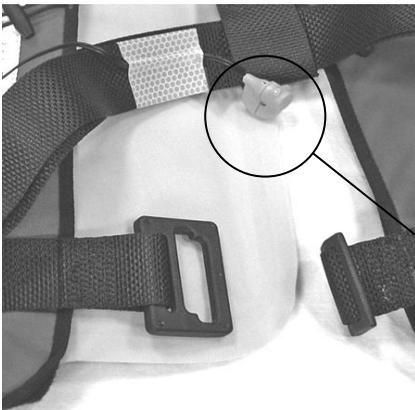
Information on the composition and behaviour of these products is contained in the Product Safety Data Sheet, available from our website www.daniamant.com or on request.



Diagrammatic illustration of L6A-Ex light and fixing clip separated to show material path



Example of L6A-Ex light fitted to jacket



Example of sensor taped to back strap of lifejacket to ensure immersion

Product Disposal Instructions

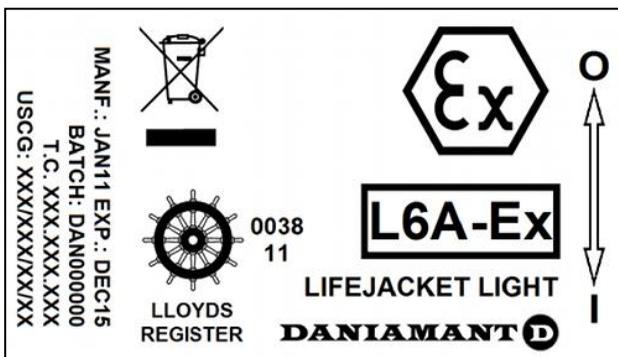
The symbol shown here and on the product means that the product is classed as Electrical or Electronic Equipment and should not be disposed with other household or commercial waste at the end of its working life.



The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2006 (the WEEE Regulations) transpose the WEEE Directive (2002/96/EC) into UK law. They have been put into place to ensure that producers fund the cost of collection, treatment, recovery and environmentally sound disposal of WEEE, thereby minimising the impact of such waste on the environment and reducing the amount of waste going to landfill.

To ensure compliance with the WEEE Regulations, the Survivor Location Light should be returned to Daniamant or deposited in your nearest WEEE Designated Collection Facility, operated by your Local Authority. From 2010, it will also be a requirement to recycle batteries and, therefore, it is recommended that, from 1 February 2010, all batteries are deposited at your nearest battery collection point. Please contact your Local Authority or visit the Daniamant website at www.daniamant.com for contact details.

Product Labels



Further copies of this installation and maintenance instructions are available to download from our website www.daniamant.com

A copy of these instructions must be held with the ships/owners training manual.



Version Française

DANIAMANT

L6A-Ex lumière gilet de sauvetage



Instructions d'installation et d'entretien



Description de
L6A Le L6A-Ex est une lumière clignotante gilet de sauvetage qui est activé par un capteur d'eau.

Daniamant Limited

Unit 3, The Admiral Park, Airport Service Road, Portsmouth, UK PO3 5RQ
Telephone: +44 (0)23 9267 5100 Facsimile: +44(0)23 9267 5101
www.daniamant.com

79-353-001 Issue 4 (C6377)



Installation

La lumière gilet L6A-Ex est pour une utilisation sur tous types de gilets de sauvetage.

La lumière L6A-Ex est fourni avec un clip de fixation. Le clip est destiné à être placé derrière une bande de matériau gilet de sauvetage ou des bandes réfléchissantes, la lumière est garanti par l'enfonçant dans le clip. Une illustration montrant une méthode de fixation typique est montré ci-contre.

C'est la responsabilité du fabricant gilet de sauvetage pour s'assurer que la lumière est attaché solidement et se trouve dans la position correcte sur le gilet de sauvetage pour fournir une visibilité maximale lorsque le porteur est dans l'eau. Le capteur attaché à la lumière doit être fixé au gilet de sauvetage dans une position telle qu'il est immergé lorsque le gilet de sauvetage est en cours d'utilisation.

Fonctionnement

La lumière L6A-Ex est en marche automatiquement lorsque le capteur est immergé dans l'eau; aucune action utilisateur n'est requise.

Entretien

Service de routine

L6A-Ex unités sont sans entretien, mais les vérifications suivantes doivent être faites annuellement:

1. Inspectez la lumière des signes de détérioration ou de corrosion.
2. Test de la lumière en plongeant la sonde dans l'eau. La lumière doit clignoter.

Retirez le capteur de l'eau et le sécher. La lumière doit s'arrêter de clignoter.

Assurez-vous que le capteur est dans la position «fermée», comme indiqué ci-dessous.

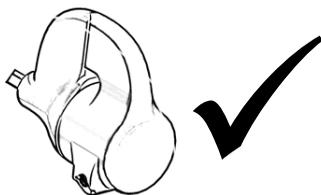
Vie

La durée de vie des batteries L6A-Ex est de cinq ans à compter de la date de fabrication, la date d'expiration est indiquée sur l'étiquette apposée sur le L6A-Ex. A l'expiration de la lumière doit être soigneusement enlevé par couper le ruban sécurisation, ou en coupant le clip en plastique sécurisation, et une nouvelle L6A-Ex équipée.

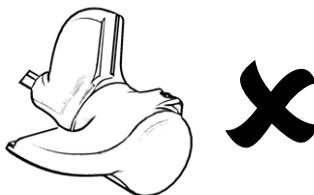
Commutation

Réglementations de l'OMI exige que d'une lumière clignotante peut être éteint. En conséquence, à des fins de l'approbation de la lumière peut être éteint en tournant les deux moitiés du corps du capteur, comme illustré ci-dessous.

AVERTISSEMENT: la lumière ne fonctionne pas lorsque le capteur est «ouvert»; opération nécessite que le capteur est "fermé" et immergé dans l'eau. Autre que pour le test, le capteur doit toujours être dans la position «fermée». Ne pas toucher avec la sonde.



L6A ON
"Fermé"



L6A OFF
"Ouvrez"

Sécurité

L6A-Ex lampes contiennent des cellules au lithium. Ceux-ci doivent être manipulés correctement:

Ne démontez pas la batterie

Ne faites aucune connexion électrique externe

Ne pas recharger

Ne pas incinérer

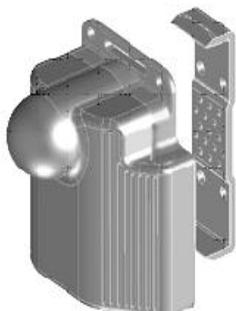
Entreposer entre -30 ° C et 65 ° C

La lumière gilet de sauvetage est logé dans un boîtier en plastique et peuvent être sensibles aux charges électrostatiques. Des précautions doivent être prises pour s'assurer que l'électro charge statique ne peut pas se produire.

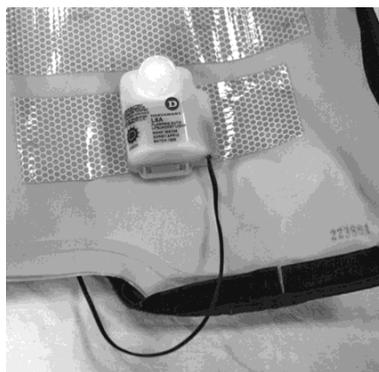
Santé et sécurité des informations

Daniamant lithium-systèmes alimentés sécurité maritime lumière ont une durée de vie de 5 ans. Les batteries sont hermétiquement fermés pressurisés cellules primaires au lithium / manganèse, et en tant que fournis sont électriquement protégée par un dispositif à semi-conducteurs, et sont respectueux de l'environnement protégé par un boîtier en plastique moulé. Dans cet état, les unités ne posent aucun risque pour la santé définissables.

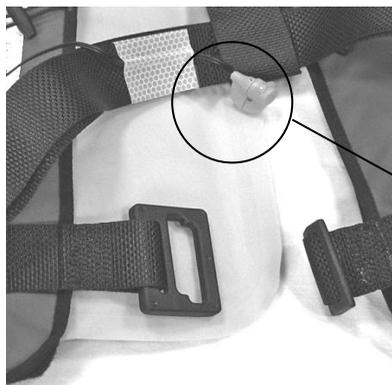
Information sur la composition et le comportement de ces produits est contenue dans la fiche signalétique du produit, disponibles à partir de notre site www.daniamant.com ou sur demande.



**Illustration schématique de
L6A-Ex lumière et clip de fixation
to show material path**



Exemple de L6A-Ex légers munis d'veste



**Exemple de capteur scotchée à dos courroie
de gilet de sauvetage pour assurer leur
immersion**

Instructions d'élimination des produits

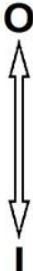
Le symbole représenté ici et sur le produit signifie que le produit est classé comme équipement électrique ou électronique et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou les déchets commerciaux, à la fin de sa vie professionnelle.



Les déchets Règlement sur l'équipement électrique et électronique 2006 (le Règlement WEEE) transposer la directive WEEE (2002/96/CE) dans le droit britannique. Ils ont été mis en place pour s'assurer que les producteurs de financer le coût de collecte, traitement, valorisation et l'élimination non polluante des WEEE, minimisant ainsi l'impact de ces déchets sur l'environnement et réduisant la quantité de déchets mis en décharge.

Pour assurer la conformité avec les règlements WEEE, la Lumière Lieu de survivant doit être retourné à Daniamant ou déposés dans votre établissement le plus proche de collecte des WEEE désignés, opéré par l'autorité locale. A partir de 2010, il sera également l'obligation de recycler les batteries et, par conséquent, il est recommandé qu'à partir du 1er Février 2010, toutes les batteries sont déposées à votre point de collecte le plus proche de la batterie. S'il vous plaît contactez votre autorité locale ou visitez le site Web au Daniamant www.daniamant.com pour les coordonnées.

Les étiquettes des produits

MANF.: JAN11 EXP.: DEC15 BATCH: DAN000000 T.C. XXX.XXX.XXX USCG: XXXXXXXX/XX	  LLOYDS REGISTER	0038 11	  LIFEJACKET LIGHT DANIAMANT 	
ITS11ATEX27239X IECEX ITS 11.0008X Ex ia IIC T3 Ga  II1G -35°C < Ta < +65°C CE0359 LITHIUM BATTERY DO NOT INCINERATE RECHARGE OR TAMPER - WARNING - POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING HAZARD - SEE INSTRUCTIONS MADE BY DANIAMANT LTD. PORTSMOUTH U.K.				

D'autres exemplaires de cette installation et d'entretien sont disponibles pour téléchargement sur notre site www.daniamant.com

Une copie de ces instructions doivent être tenues avec les navires / manuel de formation des propriétaires.