

Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione per il fanale di via LED Sea-Dog modello ART. 11.050.XX

1.Generalità

Il fanale di via LED Sea-Dog (modello ART. 11.050.01), prodotto da Osculati, è progettato per l'illuminazione di navigazione nelle imbarcazioni fino a 12 metri, conforme agli standard Colreg72 e approvato da RINA. È alimentato a 12V DC, realizzato in materiali resistenti agli agenti atmosferici e progettato per un'alta efficienza luminosa. Il corpo del fanale è in polycarbonato, mentre la struttura esterna è completamente in AISI 304.

2.Contenuto della confezione:

- 1 Fanale LED Sea-Dog
- Materiale di montaggio (NO)
- Manuale d'istruzioni (Online)

3.Specifiche tecniche:

- Alimentazione: 12V DC
- Materiale: Plastica resistente agli UV e scocca in AISI 304
- Temperatura operativa: da -25°C a +55°C
- Certificazioni: RINA – Colreg72; EN ISO 19009; EN 61000-4-3, EN 60068-2
- Dimensioni: Lunghezza 65,5 mm, Larghezza 58,5 mm, Altezza 27 mm

4.Istruzioni di montaggio

4.1. Preparazione

- Verificare che il luogo di installazione sia privo di ostacoli che possano bloccare la luce.
- Assicurarsi che la superficie di montaggio sia stabile e pulita. Il fanale è progettato per il montaggio su piano orizzontale o su una superficie piana.

4.2. Procedura di montaggio

- Posizionare il fanale nel punto desiderato e segnare i punti per le viti di fissaggio.
- Praticare i fori nella superficie di montaggio utilizzando una punta adeguata (specifiche non fornite).
- Inserire del sigillante tra il fanale e la superficie per garantire l'impermeabilità.
- Fissare il fanale utilizzando viti inox idonee.
- Collegare i cavi del fanale alla sorgente di alimentazione (12V DC) rispettando le polarità (+ e -).
- Testare il funzionamento accendendo il sistema.

5. Uso del prodotto:

- Accendere il fanale di via durante la navigazione notturna o in condizioni di visibilità ridotta, come da normativa nautica.
- Verificare periodicamente che il fanale emetta luce costante e uniforme.

6. Manutenzione:

6.1. Pulizia

- Pulire regolarmente la superficie del fanale con un panno morbido e umido.
- Evitare l'uso di solventi aggressivi o abrasivi che possano danneggiare l'involucro in plastica.

6.2. Controlli periodici

- Controllare lo stato dei cavi e delle connessioni per prevenire ossidazioni o allentamenti.
- Verificare la presenza di eventuali crepe o danni sull'involucro esterno.

6.3. Sostituzione componenti

In caso di malfunzionamenti, contattare il produttore o un tecnico autorizzato per la sostituzione di componenti non funzionanti. Non aprire il fanale autonomamente per evitare di invalidare la garanzia.

7. Smaltimento

Il prodotto è conforme alle normative europee sulla gestione dei rifiuti elettronici (RAEE). Smaltirlo presso un centro di raccolta autorizzato.

8. Garanzia

Questo prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni contro difetti di fabbricazione. La garanzia non copre danni derivanti da un uso improprio o installazione non conforme alle presenti istruzioni.

Per assistenza tecnica: Osculati S.r.l. Via Pacinotti, 12 - Segrate (MI), Italia Telefono: +39 02 2699 111

Sito web: www.osculati.com

Installation, Usage, and Maintenance Instructions for LED Navigation Light Sea-Dog Model ART. 11.050.XX

1. General Information

The LED Navigation Light Sea-Dog (Model ART. 11.050.01), manufactured by Osculati, is designed for navigation lighting on vessels up to 12 meters. It complies with Colreg72 standards and is approved by RINA. Powered by 12V DC, the light is made from weather-resistant materials and designed for high luminous efficiency. The light body is made of polycarbonate, and the external structure is entirely in AISI 304.

2. Package Contents:

- 1 LED Sea-Dog Light
- Mounting material (NOT included)
- Instruction manual (Online)

3. Technical Specifications:

- Power Supply: 12V DC
- Material: UV-resistant plastic with AISI 304 shell
- Operating Temperature: -25°C to +55°C
- Certifications: RINA – Colreg72; EN ISO 19009; EN 61000-4-3, EN 60068-2
- Dimensions: Length 65.5 mm, Width 58.5 mm, Height 27 mm

4. Installation Instructions

4.1. Preparation

- Ensure the installation site is free of obstacles that may block the light.
- Verify that the mounting surface is stable and clean. The light is designed for installation on a horizontal plane or a flat surface.

4.2. Installation Procedure

- Position the light at the desired location and mark the points for the fixing screws.
- Drill holes in the mounting surface using an appropriate drill bit (specifications not provided).
- Apply sealant between the light and the surface to ensure waterproofing.
- Secure the light using suitable stainless-steel screws.
- Connect the light's cables to the power source (12V DC), respecting the polarity (+ and -).
- Test the light by turning the system on.

5. Product Usage:

- Turn on the navigation light during nighttime navigation or in low visibility conditions, as required by maritime regulations.
- Periodically check that the light emits a constant and uniform beam.

6. Maintenance:

6.1. Cleaning

- Regularly clean the light's surface with a soft, damp cloth.
- Avoid using aggressive or abrasive solvents that may damage the plastic housing.

6.2. Periodic Checks

- Inspect the condition of cables and connections to prevent oxidation or loosening.
- Check for cracks or damage to the external housing.

6.3. Component Replacement

- In case of malfunction, contact the manufacturer or an authorized technician for replacement of faulty components. Do not open the light yourself to avoid voiding the warranty.

7. Disposal

This product complies with European regulations on electronic waste (WEEE). Dispose of it at an authorized collection center.

8. Warranty

This product is covered by a 2-year warranty against manufacturing defects. The warranty does not cover damage resulting from improper use or installation that does not follow these instructions.

For technical support: Support@osculati.it

Osculati S.r.l. Via Pacinotti, 12 - Segrate (MI), Italy Phone: +39 02 2699 111

Website: www.osculati.com