



CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
N. DIP000824XU/001

Si certifica che il seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme RINA per l'omologazione di tipo.
This is to certify that the product identified below is in compliance with the applicable requirements of the RINA type approval system.

Descrizione <i>Description</i>	Underwater Lights <i>Underwater Lights</i>
Tipo <i>Type</i>	TIX 2xx / 4 xx / 8xx / 16xx
Fabbricante <i>Manufacturer</i>	LUMISHORE LTD
Luogo di produzione <i>Place of manufacture</i>	UNIT 3, TECHNIUM I, KINGS ROAD SA1 8PH SWANSEA (UK)
Norme di riferimento <i>Reference standards</i>	IEC 60529, Rules for the Classification of Yachts designed for Commercial Use, Rules for the Classification of Pleasure Yachts <i>IEC 60529, Rules for the Classification of Yachts designed for Commercial Use, Rules for the Classification of Pleasure Yachts</i>

Rilasciato a **Southampton** il **28 Gennaio 2024**.

Questo Certificato è valido fino al **27 Gennaio 2029**

*Issued in Southampton on January 28, 2024. This Certificate
is valid until January 27, 2029*

This document is electronically signed by

Richard Pietruszka

RINA Services S.p.A.

Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato
This certificate consists of this page and 1 enclosure

**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

DIP000824XU/001

Allegato - Pagina 1/1

Enclosure - Page 1 of 1

TIX 2xx / 4 xx / 8xx / 16xx

Documenti di riferimento <i>Reference documents</i>	Specifiche e documentazione tecnica depositate presso la Direzione Generale del RINA (job. 2015/CS/01/4043). <i>Technical specification and documentation deposited at RINA Head Office (file n. 2015/CS/01/4043).</i>
Campo di Applicazione <i>Field of Application</i>	Luce subacquea per unità da diporto. <i>Underwater Lighting for Pleasure Vessels.</i>
Descrizione Tecnica <i>Technical description</i>	Luci Subacquee: 2 / 4 / 8 / 16 led. Parte interna ed esterna: - grado di protezione IP 68, - pressione massima consentita 1.3 bar (pressione di prova 5.2 bar per 30 minuti). Sorgente Luminosa: - tensione nominale: 12-24 V. - Ex Class: NA. <i>Underwater lights: 2 / 4 / 8 / 16 led.</i> <i>Internally and externally:</i> <i>- degree of protection IP 68,</i> <i>- operating pressure of maximum 1.3 bar (tested at 5.2 bar for 30 minutes).</i> <i>Source of light :</i> <i>- nominal voltage: 12-24 V.</i> <i>- Ex Class: NA.</i>
Altre condizioni <i>Other conditions</i>	Rimane di responsabilità del cantiere ripristinare la robustezza strutturale del pannello di fasciame interessato dall'installazione della luce come ritenuto necessario. <i>It is responsibility of the shipyard to restore the strength of the hull panel fitted with the light as deemed necessary.</i>

Nota: il presente certificato deriva da quello emesso dal Lloyd's Register in data 19 Ottobre 2015 con n° 15/00091 e tiene in considerazione il rapporto dei test eseguiti, n° ARB0915-02 datato 29 Settembre 2015.

Note: this certificate derives from the one issued by Lloyd's Register on October 19th, 2015 with nr. 15/00091 and take into consideration the tests report, nr. ARB0915-02 dated September 29th, 2015.

Southampton, 8 Gennaio 2024*Southampton, January the 8th 2024*