

AQUALITZ™

WORKBRITE 10™

INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

www.aqualitz.ca feedback@aqualitz.ca

All Aqualitz™ by Alpena® LED lighting products are designed to be installed exclusively on 12V DC circuits. Marine electrical systems are highly specialized and complex and therefore require caution - If you are not confident in your ability to install this product, please consult a licensed professional. Incorrect installation of any Aqualitz™ by Alpena® LED lighting products may result in electrical problems that may result in fire. Every product should be installed in a properly functional electrical system – the manufacturer nor retailer is responsible for any damage, personal or property and failure of this product due to improper installation or the product's installation in a faulty circuit or electrical environment. Any damage due to electrolysis is not covered under warranty.

WARNING: DO NOT install or use this product if it, in any way, impairs the safe operation of your vessel. Follow all instructions to ensure the product is properly and safely installed. Neither the manufacturer nor the retailer can be held responsible or liable for consequential, incidental, or indirect damages, either personal or property resulting from the installation or improper use of this product. LensArmor™ may change the light output and or effectiveness of the unit. Ensure the use of colored lights is legal for your application. This product is not Coast Guard approved. FOR INTENDED USE ONLY. CHECK YOUR STATE OR PROVINCIAL LAWS BEFORE INSTALLING

Tous les produits d'éclairage DEL Aqualitz™ de Alpena® sont conçus pour être installés exclusivement sur des circuits 12V CC. Les systèmes électriques de type marin sont hautement spécialisés et complexes et donc exigent de la prudence - Si vous n'avez pas confiance en votre capacité d'installer ce produit, veuillez consulter un professionnel licencié. Une installation incorrecte de tous produits d'éclairage DEL Aqualitz™ de Alpena® peut causer des problèmes électriques qui pourraient causer un incendie. Chaque produit devrait être installé dans un système électrique qui fonctionne adéquatement - le fabricant ni le détaillant ne sont responsables pour tous dommages à la personne ou matériels et pour toute défaillance de ce produit causé par une installation incorrecte ou l'installation du produit dans un circuit ou un environnement électrique défectueux. Tout dommage causé par l'électrolyse n'est pas couvert sous la garantie.


MISE EN GARDE : NE PAS installer ou utiliser ce produit si l'uit de quelconque façon à la conduite sécuritaire du véhicule. Suivre toutes les consignes pour s'assurer que le produit est installé de manière adéquate et sécuritaire. Ni le fabricant, ni le détaillant ne peuvent être tenus responsables en cas de dommages indirects ou accessoires, personnels ou matériels, suite à l'installation ou à l'usage inadéquat de ce produit. LensArmor™ peut changer le flux lumineux et/ou l'efficacité de l'unité. Assurez-vous que l'utilisation de lampes de couleur est légale pour votre application. Ce produit n'est pas homologué par le ministère des Transports. CONVIENT UNIQUEMENT À L'USAGE PRÉVU SEULEMENT. VÉRIFIER LES LOIS PROVINCIALES AVANT D'INSTALLER.

Todos los productos de iluminación LED Aqualitz™ fabricados por Alpena® están diseñados para su instalación exclusivamente en circuitos de 12 V CC. Los sistemas eléctricos para uso marítimo son muy especializados y complejos, y, por lo tanto, requieren la toma de precauciones. Si no está seguro de su capacidad para instalar este producto, consulte a un profesional matriculado. La instalación incorrecta de cualquier producto de iluminación LED Aqualitz™ fabricado por Alpena® puede generar problemas eléctricos que podrían derivar en incendios. Cada producto debe instalarse en un sistema de alimentación eléctrica que funcione adecuadamente. Ni el fabricante ni el vendedor minorista se hacen responsables de ningún daño ya sea personal o a bienes muebles, ni de la falla de este producto debido a una instalación inadecuada o su instalación en un circuito o entorno eléctrico defectuosos. Todo daño debido a electrolysis no está cubierto por la garantía.

ADVERTENCIA: No instale ni use este producto si en alguna manera impide la operación segura de su vehículo. Siga todas las instrucciones para asegurarse de que el producto está apropiadamente y seguramente instalado. Ni el fabricante ni el distribuidor pueden hacerse responsables, ni se les puede responsabilizar por daños secundarios, consecuentes, incidentales, o indirectos, ya sean personales o de propiedad que se deriven de la instalación o uso inapropiado de este producto. LensArmor™ puede cambiar la salida de luz o la eficacia de la unidad. Asegúrese de que el uso de luces de colores sea legal para su aplicación. Este producto no está aprobado por el Departamento de Transporte. SOLO PARA EL USO INTENCIONADO Y ÚNICAMENTE A CAMPO TRAVIESA. REVISE LAS LEYES ESTATALES O DE SU LOCALIDAD ANTES DE INSTALAR.

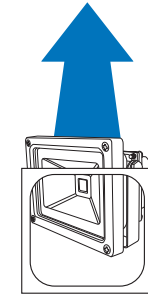
Before any wiring ensure vessel or vehicle power and ignition is off - the battery or main power source may need to be disconnected. Consult your owner's manual for battery disconnecting procedures.

WARNING

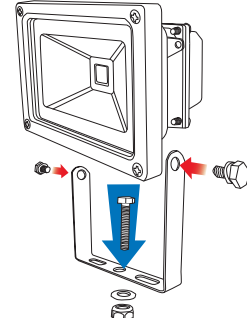


BE SURE TO USE SAFETY GLASSES AT ALL TIMES WHEN INSTALLING THIS PRODUCT.

1 REMOVE UNIT & INCLUDED HARDWARE FROM PACKAGING.

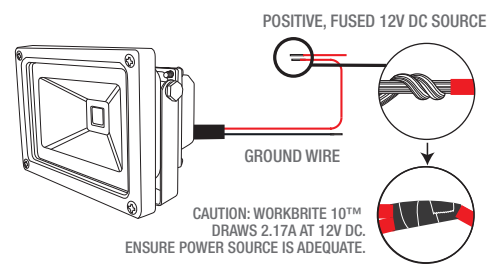


2 PLACE THE MOUNTING BOLT THROUGH THE BRACKET



3 TEST FIT PRODUCT INTO DESIRED LOCATION.
BEFORE PERMANENTLY MOUNTING TO YOUR VESSEL TEST FIT TO ENSURE THE LIGHT OUTPUT IS NOT A HAZARD TO THE OPERATOR OF THE VESSEL OR ANY OTHER VESSEL.

4 ATTACH POSITIVE WIRE SECURELY TO A 12V DC FUSED POWER SOURCE. EXTENSION OF THE WIRING MAY BE NECESSARY. USE OF INCLUDED SPADE CONNECTORS OPTIONAL. CAN BE WIRED INTO A SWITCH THAT WILL SUPPORT THE 2.17 A DRAW

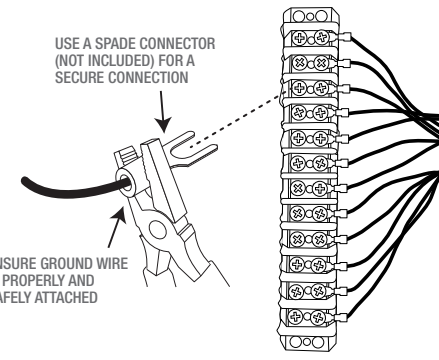


POSITIVE, FUSED 12V DC SOURCE

GROUND WIRE

CAUTION: WORKBRITE 10™ DRAWS 2.17A AT 12V DC. ENSURE POWER SOURCE IS ADEQUATE.

5 ATTACH BLACK GROUND WIRE TO A SAFE, CLEAN GROUND LOCATION SUCH AS A DISTRIBUTION PANEL.



USE A SPADE CONNECTOR (NOT INCLUDED) FOR A SECURE CONNECTION

ENSURE GROUND WIRE IS PROPERLY AND SAFELY ATTACHED

IMPORTANT:

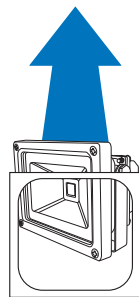
ENSURE ALL WIRE CONNECTIONS ARE SECURE AND SAFE - TAKE CARE TO SEAL CONNECTIONS TO PREVENT DAMAGE FROM THE ELEMENTS AND TO PREVENT CONTACT WITH ANY OTHER WIRES OR CONDUCTIVE SURFACES

AVERTISSEMENT

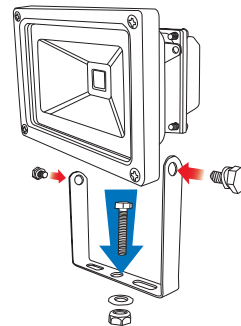


ASSUREZ-VOUS D'UTILISER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ EN TOUT TEMPS LORS DE L'INSTALLATION DE CE PRODUIT.

- 1** ENLEVER L'UNITÉ ET LE MATÉRIEL INCLUS DE L'EMBALLAGE



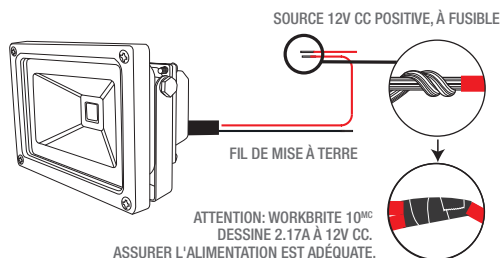
- 2** PLACE THE MOUNTING BOLT THROUGH THE BRACKET



- 3** TESTER L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION.

AVANT LE MONTAGE PERMANENT SUR LE VAISSEAU, TESTER ET ASSURER QUE L'ÉCLAIRAGE NE CAUSE AUCUN DANGER POUR L'OPÉRATEUR DU VAISSEAU OU TOUT AUTRE VAISSEAU.

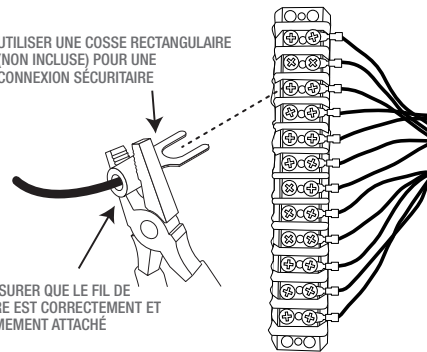
- 4** ATTACHER LE FIL POSITIF SOLIDEMENT À UNE SOURCE D'ALIMENTATION À FUSIBLE 12V CC. UNE RALLONGE DU FIL PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE. UTILISATION DE COSSES RECTANGULAIRES INCLUSES EN OPTION. PEUT ÊTRE CÂBLÉ DANS UN INTERRUPTEUR QUI SUPPORTERA L'AMPÉRAGE 2.17 A



- 5** EFFECTUER LA MISE À LA TERRE DU CÂBLE NOIR DE FAÇON SÉCURITAIRE

UTILISER UNE COSSE RECTANGULAIRE (NON INCLUSE) POUR UNE CONNEXION SÉCURITAIRE

S'ASSURER QUE LE FIL DE TERRE EST CORRECTEMENT ET FERMEMENT ATTACHÉ



IMPORTANT:

ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES CONNEXIONS SONT SÉCURITAIRES — BIEN SCELLER LES CONNEXIONS POUR PRÉVENIR LES DOMMAGES OCCASIONNÉS PAR LES ÉLÉMENTS ET PRÉVENIR TOUTS LES CONTACTS AVEC LES AUTRES CÂBLES ET SURFACES CONDUCTRICES

AQUALITZ

TM
MC
MR

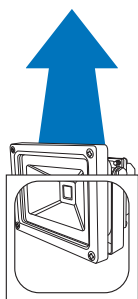
Antes de tender cualquier cableado garantice que la alimentación y arranque de la embarcación o vehículo estén apagados - puede ser necesario desconectar la batería o fuente de alimentación principal. Consulte el manual del usuario para los procedimientos de desconexión de la batería.

ADVERTENCIA

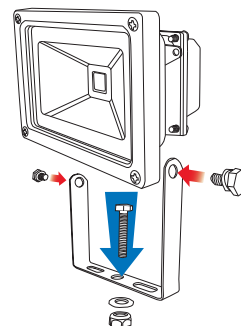


ASEGÚRESE DE USAR GAFAS DE SEGURIDAD EN TODO MOMENTO AL INSTALAR ESTE PRODUCTO.

- 1** ENLEVER L'UNITÉ ET LE MATÉRIEL INCLUS DE L'EMBALLAGE



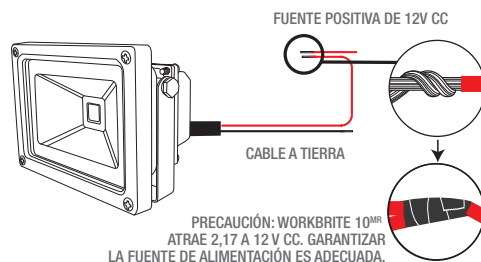
- 2** PLACE THE MOUNTING BOLT THROUGH THE BRACKET



- 3** PRUEBE QUE EL PRODUCTO ENCAJE EN EL LUGAR DESEADO.

ANTES DE MONTAR EN FORMA PERMANENTE EN SU EMBARCACIÓN, ASEGÚRESE DE SU CORRECTO AJUSTE DE MODO QUE LA LUZ QUE SE EMITE NO SIGNIFIQUE UN PELIGRO PARA EL OPERADOR DEL BUQUE NI PARA CUALQUIER OTRO BUQUE.

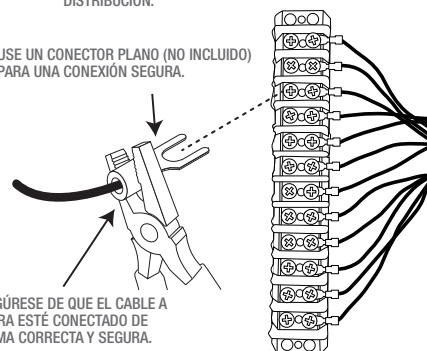
- 4** CONECTE EL CABLE POSITIVO FIRMEMENTE A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON FUSIBLE DE 12V CC. ES POSIBLE QUE SEA NECESARIO ALARGAR LOS CABLES. EL USO DE LOS CONECTORES PLANOS INCLUIDOS ES OPCIONAL. PUEDE CONECTARSE A UN INTERRUPTOR QUE SOPORTE 2.17 A.



- 5** ADJUNTE EL CABLE NEGRO DE TIERRA A UNA UBICACIÓN LIMPIA Y SEGURA, TAL COMO UN PANEL DE DISTRIBUCIÓN.

USE UN CONECTOR PLANO (NO INCLUIDO) PARA UNA CONEXIÓN SEGURA.

ASEGÚRESE DE QUE EL CABLE A TIERRA ESTÉ CONECTADO DE FORMA CORRECTA Y SEGURA.



IMPORTANTE:

ASEGÚRESE DE QUE TODAS LAS CONEXIONES DE CABLES SEAN SEGURAS Y PROTEGIDAS - ASEGÚRESE DE SELLAR LAS CONEXIONES PARA EVITAR EL DAÑO DE LOS ELEMENTOS Y PARA EVITAR EL CONTACTO CON OTROS CABLES O SUPERFICIES CONDUCTORAS