

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PONTOON MODULE LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Step 1: Select Light Location – Consider area to light, access for wiring, screw clearance and the proper length required to the power supply and switch.

⚠ (Use Caution before drilling. Beware of drilling into hull, wires, lines, fuel or water tanks!) If you are not familiar with the procedures listed in these instructions, it is strongly suggested you seek the assistance of a certified marine technician.)

Step 2: Tools needed: Drill, 1/16" and 1/2" drill bits (mounting screws included), Phillips head screw driver, wire crimpers, wire connectors (heat shrink recommended), heat source, pencil, and tape measure.

Step 3: Measure the area you intend to place your lighting, making sure you have a sufficient length of lighting and wire for your installation. Be mindful of where you intend for your control switch to be for these lights as you will want to make sure you have enough room and wire length to connect each male end to the Y harness that will connect directly to your switch. Each light strand quick disconnect will need a 1/2" hole to go through, use discretion when choosing this location. If you need to shorten the length, you can cut off the extra modules you will not be using in order to customize the length you need. Make sure when performing this shortening step to seal any exposed cut wire with marine grade heat shrink or marine grade sealant of choice.

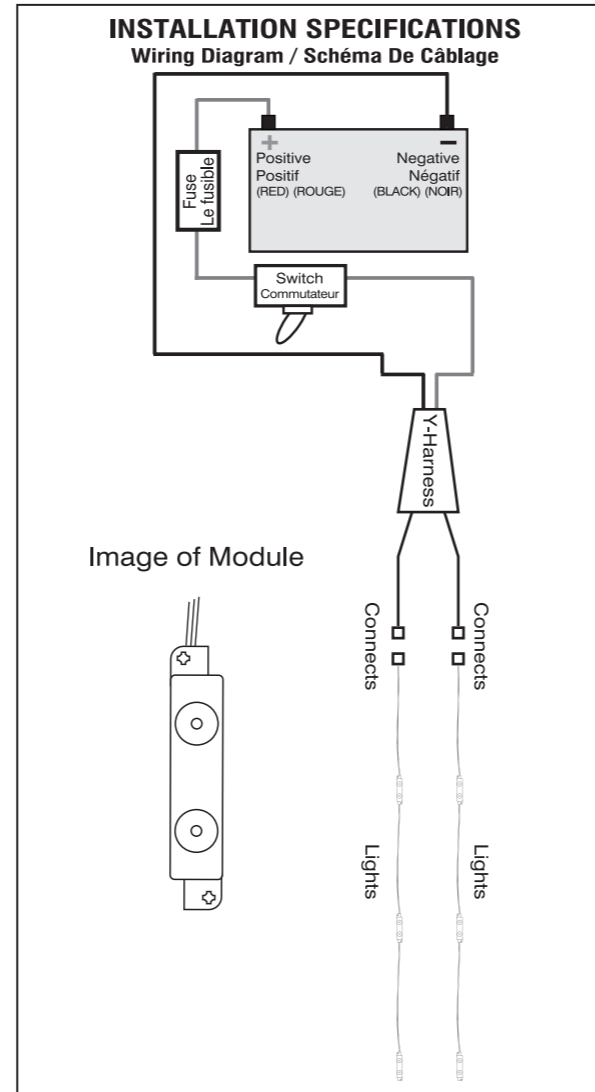
Step 4: Each light module has 3M adhesive on the back for installation, as well as two screw holes for an additional mounting option. Before installing, you want to make sure the surfaces you are attaching the lights to are clear and clean of any dirt, oil or debris that can potentially affect the performance of the adhesive back. Make sure to clean area with acetone, rubbing alcohol ect. and dry the area efficiently before installing.

⚠ (Disconnect battery before wiring)

Step 5: To begin installing the lights, (1.) peel back the protective adhesive cover on the light module and carefully place the module on the mounting surface. (2.) Once you are happy with the placement of the module, apply firm pressure with your fingers for several seconds, this will assure that the adhesive 3M backing adheres to the surface. (3.) If you decide to screw each module into your mounting surface, use a 1/16" bit to drill your pilot hole and provided screws to mount each module. (4.) Repeat these steps with each module light on the strand, working your way to the end of the quick disconnect. Each Quick disconnect end will need a 1/2" hole to go through.

Step 6: Once both light strands have been mounted and the quick disconnect male ends have been threaded through, connect the female quick disconnect ends from the Y harness to the male quick disconnect ends of the light strands. Once connected, secure each connection by screwing down the threaded lock, this will assure no accidental disconnections. From the single end of the Y harness connect the positive (+ red) wire to the positive side of the switch and the negative (- black) wire to a grounded terminal.

Step 7: Make necessary wire connections to 12 Volt supply, make sure that a fuse or breaker protects the circuit follow wire diagram on package.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU MODULE DE LUMIÈRE SUR UN PONTOON

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Étape 1 : Sélectionner l'emplacement de lumière – considérer la zone à éclairer, l'accès du filage, le dégagement pour les vis, et la bonne longueur requise pour l'alimentation et le commutateur.

⚠ (Prudence avant de percer. Prendre garde de ne pas percer dans la coque, dans des fils, des conduites, des réservoirs d'eau ou de carburant!) Si vous n'êtes pas familier avec les procédures listées dans ces instructions, il est fortement suggéré de recourir à l'assistance d'un technicien certifié en équipement marin. Si vous n'êtes pas familier avec les procédures listées dans ces instructions, il est fortement suggéré de recourir à l'assistance d'un technicien certifié en équipement marin.)

Étape 2 : Outils requis : Perceuse, forets de 1/16 po et de 1/2 po (vis de montage comprises), tournevis cruciforme, sertisseuse de fils, connecteurs de fils (nous recommandons de la gaine thermorétractable), une source de chaleur, un crayon, et un ruban à mesurer.

Étape 3 : Mesurer la zone où placer l'éclairage, en s'assurant d'avoir suffisamment de longueur de lumière et de fil pour votre installation. Garder à l'esprit l'endroit où sera installé le commutateur de contrôle pour ces lumières, parce qu'il est important d'avoir suffisamment d'espace et de longueur de fil pour connecter chaque extrémité mâle au harnais en Y qui sera connecté directement sur votre commutateur. Chaque connecteur rapide de fil d'éclairage aura besoin d'un fil de 1/2 po pour le passer, prendre bien garde lors du choix de cet emplacement. Si la longueur du fil doit être raccourcie, on peut couper les modules additionnels qui ne seront pas utilisés, afin de personnaliser la longueur requise. Dans ce cas, s'assurer de sceller toute coupe de fil avec du tube thermorétractable de qualité marine, ou avec un scellant de qualité marine au choix.

Étape 4 : Chaque module de lumière comporte un adhésif 3M à l'endos pour son installation, et comporte aussi deux trous de vis pour offrir une option de montage additionnelle. Avant l'installation, il faut s'assurer que les surfaces sur lesquelles seront fixées les lumières seront propres et libres de toute saleté, huile ou débris qui peuvent potentiellement affecter la performance de l'endos adhésif. S'assurer de nettoyer la surface en question avec de l'acétone, de l'alcool à friction, etc., et de sécher correctement la zone avant l'installation.

⚠ (Déconnecter la batterie avant d'effectuer le filage)

Étape 5 : Pour débiter l'installation des lumières, (1.) peler le couvercle protecteur de l'adhésif sur le module de lumière, et placer soigneusement le module sur la surface de montage. (2.) Quand le placement du module sera à votre goût, appliquer une pression ferme avec vos doigts pendant quelques secondes, afin d'assurer que l'endos adhésif 3M adhère fermement à la surface. (3.) Pour un montage des modules avec des vis dans votre surface de montage, utiliser un foret de 1/16 po pour percer un avant-trou, et utiliser les vis comprises pour installer chaque module. (4.) Répéter ces étapes avec chaque module de lumière sur le brin de fil, en travaillant vers le bout du connecteur rapide. Chaque bout de connecteur rapide doit être passé dans un trou de 1/2 po.

Étape 6 : Après avoir installé les deux brins de filage et que les bouts des connecteurs rapides mâles seront passés, connecter le connecteur femelle aux bouts des connecteurs rapides du harnais en Y aux bouts des connecteurs rapides mâles des brins de filage de lumière. Une fois connecté, fixer chaque connexion en vissant le verrou fileté, cela permet d'éviter une déconnexion accidentelle. Du bout simple du harnais en Y, connecter le fil positif (+ rouge) au côté positif du commutateur, et le fil négatif (- noir) sur un terminal de mise à la terre.

Étape 7 : Faire les connexions nécessaires sur l'alimentation à 12 volts, en s'assurant qu'un fusible ou qu'un disjoncteur protège le circuit, en suivant le diagramme de raccordement du boîtier.

