



Ultra★Sport™ Luminaire

with Hot Restart Option

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

! WARNING

Risk of electric shock

- Turn power off before servicing
- see instructions

NOTE: Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.

! WARNING

Risk of fire

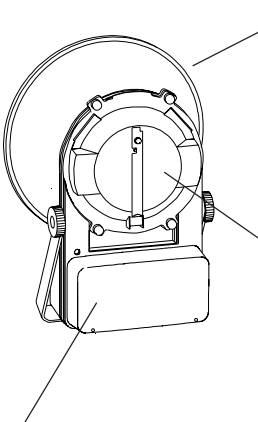
- Keep combustible materials away from lens – see instructions
- Use lamps specified on nameplate

NOTE: Do not place combustible materials within 7 feet (2 meters) of the front of the reflector lens.

This luminaire is designed for use in outdoor applications and must adhere to 25°C Max. ambient temperature limitation unless otherwise stated on nameplate. Install and maintain it according to the following recommendations.

NOTE: Verify that supply voltage is correct by comparing it to nameplate.

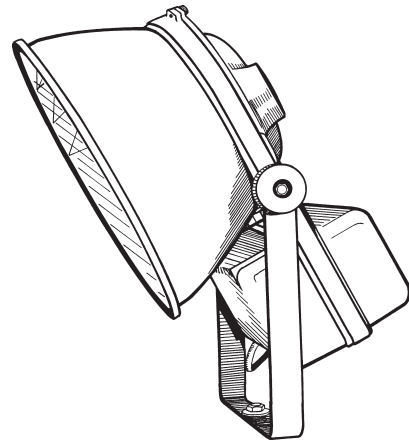
SERVICE CONSIDERATIONS



Sealed Reflector Assembly
Luminaire is equipped with a safety circuit to prevent lamp operation if the lens is broken. If any component such as reflector, lens or casing is damaged the complete assembly must be replaced.

Relamping Door
Luminaire is shipped with lamp in place. Door may be opened for relamping. Door must be sealed during operation.

Ballast Compartment
DO NOT REMOVE THIS COVER!—There are no field serviceable components under this cover. Ballasting components must be maintained by factory trained service technicians only.



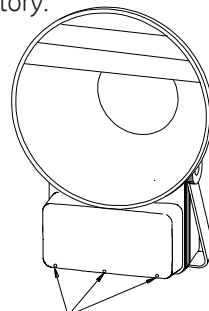
! CAUTION

Unit will fall if not installed properly

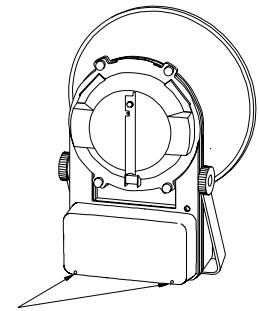
- Follow installation instructions

STEP 1 – INSTALLATION PROCEDURES

Verify that the drain holes are in the proper locations for the intended aiming direction. If not contact the factory.

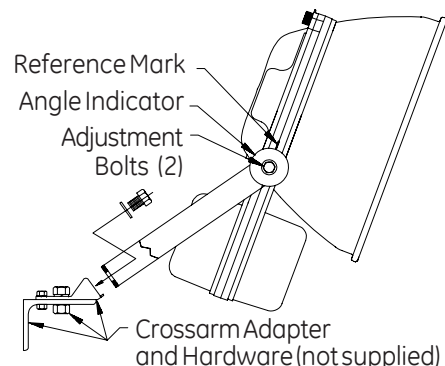


Drain holes for fixtures aimed below horizontal.



Drain holes for fixtures aimed above horizontal.

STEP 2 – LUMINAIRE MOUNTING



Reference Mark
Angle Indicator
Adjustment Bolts (2)
Crossarm Adapter and Hardware (not supplied)

Step 3 — LUMINAIRE AIMING

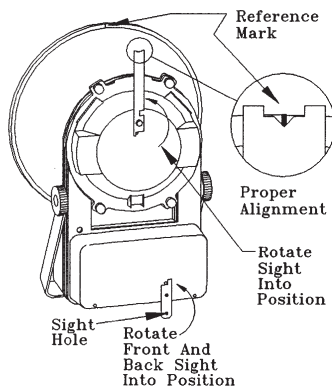
Two sighting systems are provided for your convenience. Use the sight system which is most easily accessed.

Optical Sight:

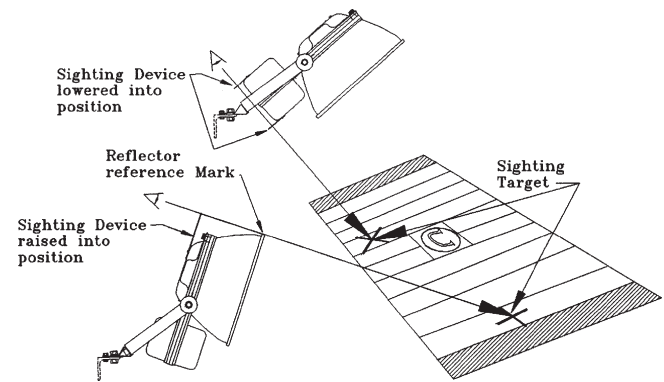
- Rotate sight into vertical position.
- Align the reference mark of top of reflector flange with notch in sight for proper aiming.

Base Sight

- Rotate front and back sight into vertical position.
- Align the two sighting holes for proper aiming.



Step 4



After positioning luminaire, tighten all mounting hardware.

STEP 5

Connect power cable to suitable supply in accordance with all applicable codes.

INSTALLATION CLEANING

DO NOT CLEAN INTERNAL OPTICAL SYSTEM

The UltraMSport floodlight has been specially cleaned at the factory. Field cleaning of the internal optical system during installation is not recommended.

EXTERNAL CLEANING

Initial cleaning of the outside of the glass lens may be required to ensure optimum optical efficiency.

Clean front glass with a mild soap and water solution, rinse clean and wipe dry.

CLEANING INSTRUCTIONS AND CAUTIONS

Caution: do not touch quartz tube with bare hands! If lamp is handled, finger prints, grease or oils should be removed from the lamp with isopropyl alcohol. This will remove materials which cause whitish spotting and premature lamp failure. Dry lamp carefully with cotton or clean cloth.

PERIODIC CLEANING WHEN RELAMPING INTERNAL

Should the internal reflector system require cleaning, use only non-abrasive, neutral (pH 6-8) cleaner containing no chlorinated or aromatic hydrocarbons. Rinse clean and wipe dry.

EXTERNAL

Clean front glass with a mild soap and water solution, rinse clean and wipe dry.

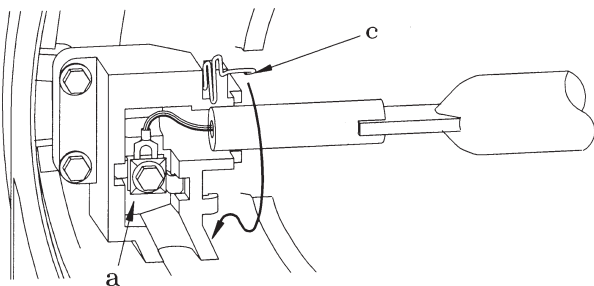


CAUTION

Risk of burn

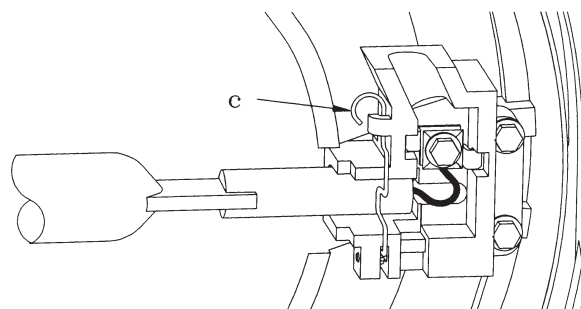
- Allow lamp/fixture to cool before handling

LAMP REPLACEMENT



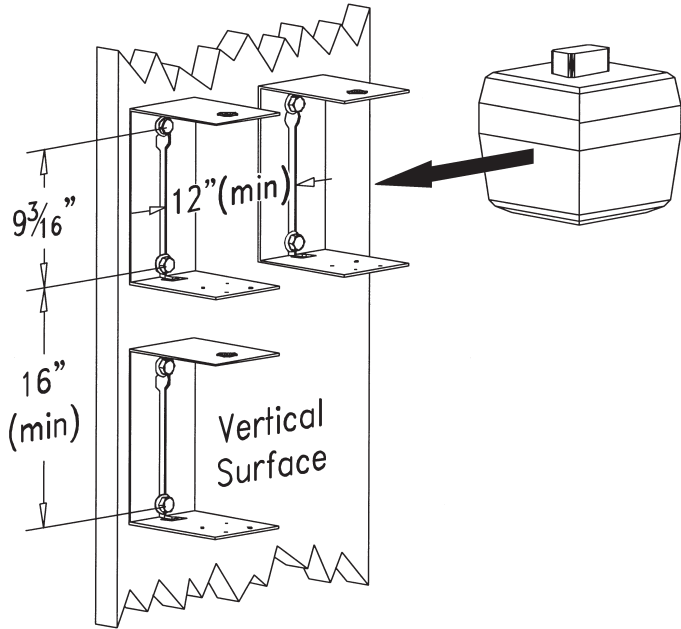
- Insert the lamp terminal into the socket terminal (a) at both ends of the lamp and tighten screws.

- Snap the lamp ends into the lamp retaining clips (b).
- Close and rebolt the relamping door. Tighten bolts to 50 in. lbs. torque.



REMOTE BALLAST MOUNTING

See below illustration for bolt spacing and bracket minimum spacing.





Projecteur Ultra ★Sport™ avec option de redémarrage à chaud

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution

- Mettre hors tension avant d'intervenir
- Suivez les instructions

REMARQUE : Assurez-vous que toutes les connexions électriques sont conformes aux normes électriques nationales et à la réglementation locale en vigueur.



AVERTISSEMENT

Risque de brûlure

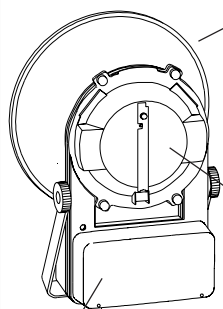
- Ne touchez pas le luminaire en fonctionnement

REMARQUE : Ne pas placer de matériau combustible à moins de 7 pieds (2 mètres) de l'avant de la lentille du réflecteur.

Ce luminaire a été conçu pour une utilisation à l'extérieur sans que la température ambiante ne dépasse 25°C, à moins d'indication contraire sur la plaque signalétique. Installez-le et entretenez-le conformément aux recommandations ci-dessous.

REMARQUE : Vérifiez si la tension d'alimentation est conforme aux exigences de la plaque signalétique.

OBSERVATIONS CONCERNANT L'ENTRETIEN



Réflecteur hermétique

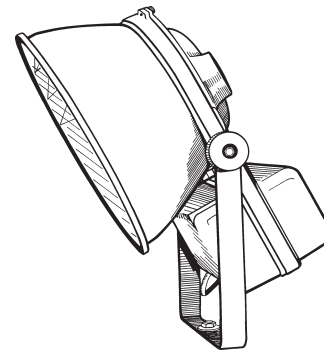
Le luminaire est équipé d'un circuit de sécurité qui empêche le fonctionnement de la lampe si la lentille est cassée. Si l'un des composants (notamment le réflecteur, la lentille ou le boîtier) est endommagé, tout l'assemblage doit être remplacé.

Porte de remplacement de la lampe

Le luminaire est expédié avec une lampe déjà installée. La porte peut être ouverte pour remplacer la lampe. Lorsque le luminaire fonctionne, la porte doit être hermétiquement fermée.

Compartiment du ballast

NE PAS ENLEVER CE COUVERCLE! - Sous ce couvercle, il n'y a aucun composant pouvant être remplacé localement. Les composants du ballast ne peuvent être réparés que par des techniciens spécialement formés par le fabricant.



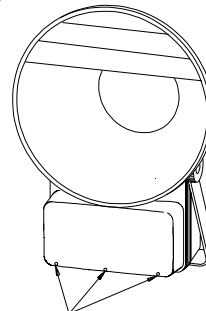
ATTENTION

Risque de chute en cas de mauvais montage

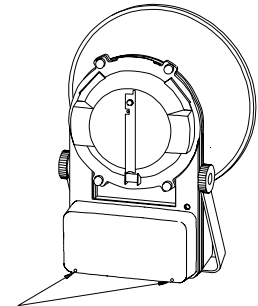
- Suivez les instructions

ÉTAPE 1 — PROCÉDURE D'INSTALLATION

Assurez-vous que les trous de drainage sont aux emplacements appropriés pour l'orientation prévue. Si ce n'est pas le cas, contactez l'usine.

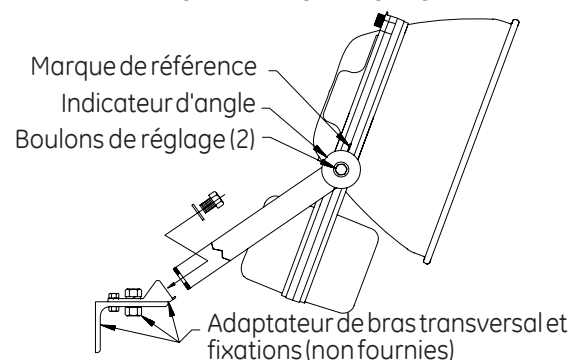


Trous de drainage pour luminaires orientés sous l'horizontale.



Trous de drainage pour luminaires orientés au-dessus de l'horizontale.

ÉTAPE 2 - INSTALLATION DU LUMINAIRE



Step 3 — ORIENTATION DU LUMINAIRE

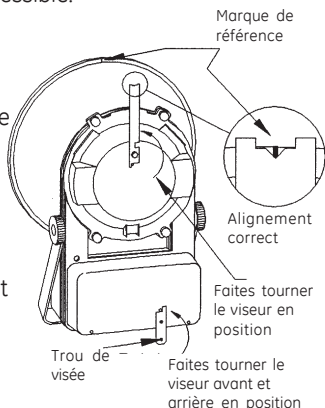
Deux systèmes de visée sont offerts à l'utilisateur. Employez celui qui vous semble le plus accessible.

Visée optique :

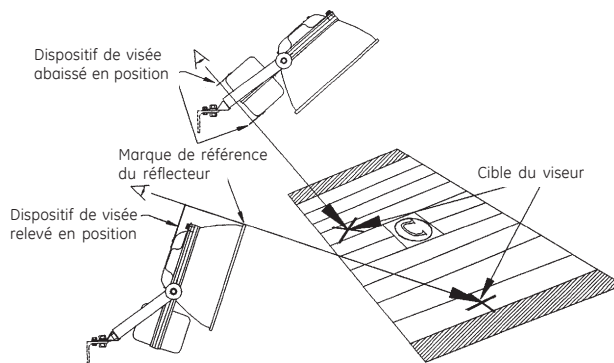
- Faites tourner le viseur jusqu'à la position verticale.
- Alignez la marque de référence sur le dessus de raccord du réflecteur avec la rainure du viseur, de façon à obtenir une orientation appropriée.

Viseur sur base

- Faites tourner le viseur avant et arrière jusqu'à la position verticale.
- Alignez les deux trous de visée de façon à obtenir une orientation appropriée.



Étape 4



Après avoir positionné le luminaire, serrez toutes les fixations de montage.

ÉTAPE 5

Connectez le câble d'alimentation à une alimentation appropriée, conformément à toutes les normes applicables.

INSTALLATION ET NETTOYAGE

NE PAS NETTOYER LE SYSTÈME OPTIQUE INTERNE

Le projecteur Ultra M Sport a été spécialement rennettoyé en usine. Il n'est pas recommandé de nettoyer le système optique interne lors de l'installation.

NETTOYAGE EXTÉRIEUR

Un nettoyage initial de la lentille extérieure en verre pourrait être nécessaire pour assurer un rendement optimal du module optique.

Nettoyez la vitre avant avec une solution d'eau et de savon doux, puis rincez à l'eau claire et essuyez.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET MISES EN GARDE

Attention : Ne touchez jamais à mains nues la lampe avec tube au quartz! Si vous touchez à la lampe, lavez les empreintes digitales, la graisse et l'huile corporelle avec de l'alcool isopropylique. Cette opération permettra d'enlever les substances qui causent l'apparition de taches blanches et l'usure prématurée de la lampe. Séchez soigneusement la lampe avec du coton ou un tissu propre.

NETTOYAGE PÉRIODIQUE LORS DU REMPLACEMENT DE LA LAMPE INTERNE

Si le réflecteur interne a besoin d'un nettoyage, utilisez uniquement un produit nettoyant non abrasif et neutre (pH 6-8) ne contenant pas de chlore ni d'hydrocarbures aromatiques. Rincez à l'eau claire et essuyez.

EXTERNE

Nettoyez la vitre avant avec une solution d'eau et de savon doux, puis rincez à l'eau claire et essuyez.

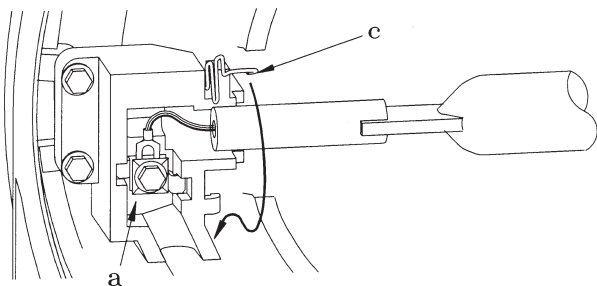


ATTENTION

Risque de brûlure

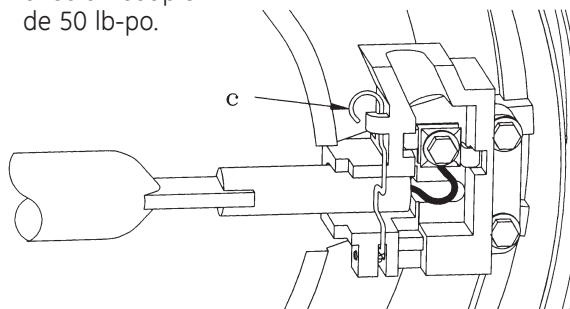
- Laissez le bloc d'ampoule refroidir avant d'y toucher

REPLACEMENT DE LA LAMPE



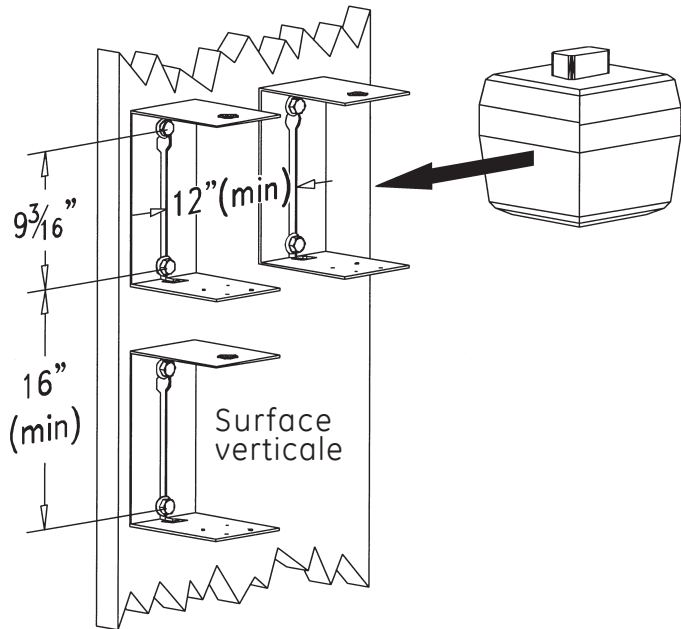
- Insérez la cosse de la lampe dans la borne de douille (a) aux deux extrémités de la lampe et serrez les vis.

- Emboîtez les extrémités de la lampe dans les pinces de retenue (b).
- Fermez et reboulonnez la porte de remplacement de la lampe. Serrez les boulons avec un couple de 50 lb-po.



INSTALLATION DU BALLAST DISTANT

L'illustration ci-dessous indique l'espacement des boulons et l'espacement minimum du support.





GE Lighting Solutions • 1-888-MY-GE-LED • www.gelightsolutions.com
1-888-69-43-533

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and other trademarks belong to GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2011 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.