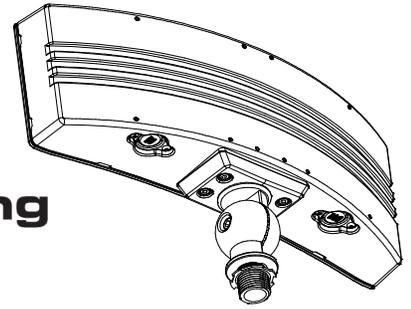


SAVE THESE INSTRUCTIONS



HUBBELL
Outdoor Lighting



READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION

WARNING! Fixtures must be grounded and installed in accordance with the National Electrical Code and all local codes. Failure to do so may increase the **RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, FIRE AND DEATH**. Install and use so fixture failures do not cause a hazard and use only in environments for which the product is specifically marked.

WARNING! This product can expose you to chemicals including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to : www.P65Warnings.ca.gov

WARNING! Dangerous voltage exist within the unit and all precautions usually observed in handling high voltage equipment should be observed when replacing light engine or otherwise servicing luminaires. Disregarding this warning could result in electrical shock and possible injury to the individual installing or servicing this equipment. Installation and servicing should be done by qualified personnel.

CAUTION! Follow ALL luminaire recommendations, product markings, instructions, restrictions and warnings regarding luminaire operation and burning position. Luminaire label shows electrical and environmental requirements and restrictions.

NOTE! This luminaire is designed for outdoor lighting applications with ambient temperatures not exceeding 40°C (104°F).

All electrical work must be done by a qualified electrician.

Turn off electric power to all affected circuits and allow to cool before installation or servicing.

A regularly scheduled maintenance program should be established to retain optimum light output and reduce heat retention. Dusting with a soft, clean, dry cloth is normally sufficient for the optical system. Any accumulation of dust or dirt should be removed regularly.

Carefully read these instructions before installing product. If you do not understand these instructions, before starting any work, contact your Hubbell Lighting distributor or techsupport@hubbell-ltg.com or (864) 678-1000

Give instructions to facility owner/manager for future reference.

MOUNTING AND AIMING THE LIGHTSCAPER FLOOD FIXTURE WITH KNUCKLE MOUNT

Tools Required:

- Electrical wiring tools
- 3/16 inch Hex Key

Turn off power to electrical connections.

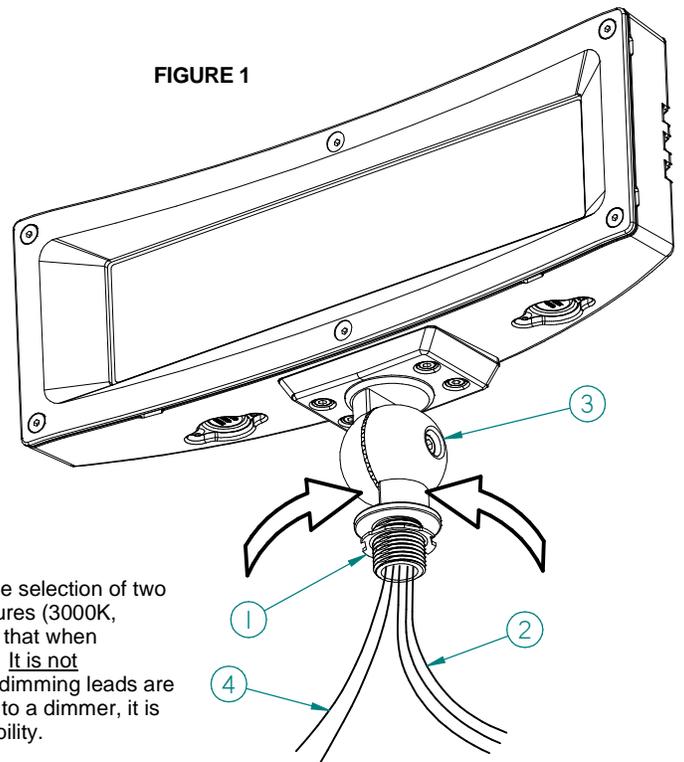
Wiring must be performed by a qualified electrician.

Make electrical connections according to the local and National Electrical Codes.

- Remove fixture from packaging along with hardware bag.
- There are three electrical leads coming out of this fixture: Black (Line Voltage), White (Neutral), and Green (Ground). Feed the electrical leads (Item 2 Fig.1) through the 1/2 NPS threaded mounting hole into an outdoor-rated junction box (not shown and not provided).
- Seal 1/2 NPS knuckle threads with sealing compound (not provided) and thread the knuckle into the junction box. Face the fixture LEDs in the desired direction of aim and secure the knuckle into position on the junction box (not provided) by tightening the lock nut (Item 1 Fig.1).
- Make wiring connection (Item 2 Fig.1) to the supply leads using wire nuts provided in the hardware bag. Seal and close junction box (not provided).

The Lightscaper Flood has two switches located underneath the housing that allow the selection of two preset lumen output settings (2000lm and 1000lm) and three different color temperatures (3000K, 4000K, and 5000K). In addition, there are two dimming leads provided (Item 4 Fig 1) that when connected to an external dimmer, will allow greater flexibility of desired lumen output. It is not necessary to connect the dimming leads to a dimmer for the product to function. The dimming leads are capped off and can remain disconnected. If the user chooses to connect the product to a dimmer, it is recommended to set the lumen output switch to 2000lm for greatest range of adjustability.

FIGURE 1



93135085 Rev. A

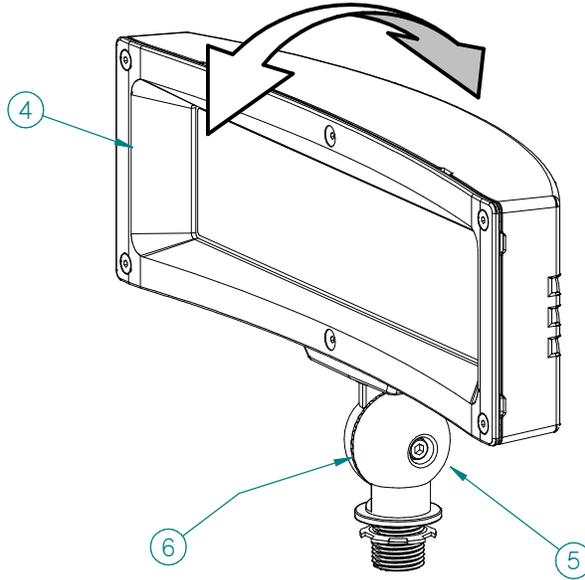


SAVE THESE INSTRUCTIONS

Vertical Angle Adjustment

- Locate the 1/4 inch socket head screw (Item 5 Fig.2) located in the side of the knuckle (Item 6 Fig.2).
- Using the 3/16 Hex Key (not provided), loosen the screw enough that the serrated locking teeth disengage on the knuckle (Item 6 Fig.2).
- Rotate the head of the fixture (Item 4 Fig.2) to the desired angle of aim and tighten the 1/4 inch socket head screw (Item 5 Fig.2).

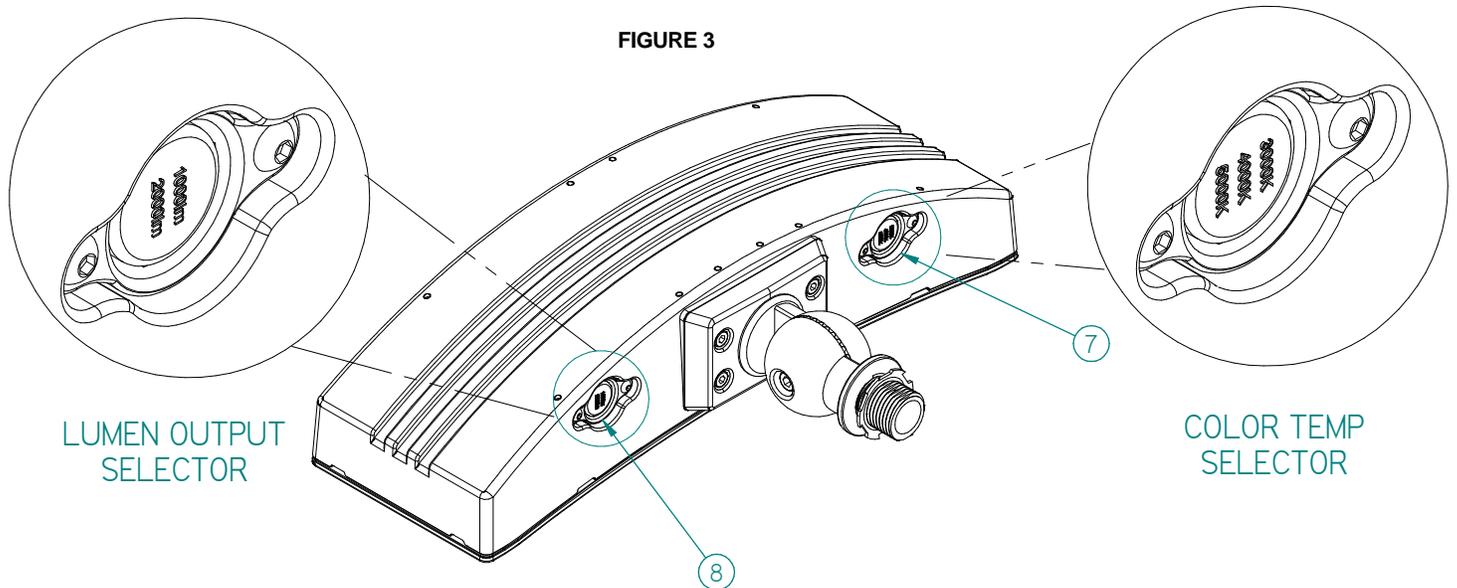
FIGURE 2

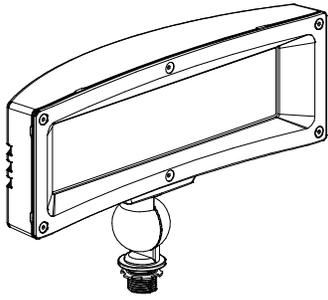


Lumen Output and Color Temperature Adjustment

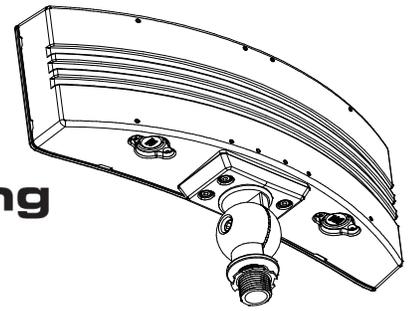
The Lightscaper Flood features the ability to select lumen output and color temperature via two rocker switches located underneath the housing. These switches allow the fixture to be tuned for the preferred brightness (Item 8 Fig.3, lumen output choice of 1000 or 2000 lumens) and CCT (Item 7 Fig.3, color temperature of 3000, 4000, or 5000 Kelvin).

FIGURE 3





SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS


HUBBELL
Outdoor Lighting


LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT! Les appareils d'éclairages doivent être mis à la terre et installés selon le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux. Ne pas se conformer à ces codes pourrait conduire à **DES SECOURS ÉLECTRIQUES ET UN DANGER DE MORT OU D'INCENDIE**. Installez l'appareil d'éclairage seulement dans les environnements pour lesquels il est marqué, et de façon qu'un défaut ne puisse devenir un danger.

AVERTISSEMENT! Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb et les composés du plomb, qui sont connus dans l'État de la Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres dommages au fœtus. Pour plus de renseignements, veuillez visiter le site: www.P65Warnings.ca.gov

AVERTISSEMENT! Une tension dangereuse est présente dans cet appareil. Toutes les précautions normalement prises en présence d'appareillage à tension secteur sont de mise lors du remplacement de l'ensemble d'éclairage à DEL ou de tout entretien des luminaires. Ne pas respecter le présent avertissement pourrait conduire à une décharge électrique et blessure au personnel d'installation ou d'entretien. L'installation et l'entretien doivent être faits par un personnel qualifié.

ATTENTION! Suivre toutes les indications, marquages, instructions, restrictions et recommandations concernant l'utilisation du luminaire ainsi que les dégagements requis et les précautions pour ne pas vous brûler. L'étiquette apposée sur le luminaire indique les exigences électriques et environnementales ainsi que les restrictions applicables.

REMARQUE! Le présent luminaire est conçu pour applications d'éclairage extérieures de température ambiante ne dépassant pas 40 °C (104°F).

Tous les raccordements électriques doivent être faits par un électricien certifié.

Avant de faire l'entretien, coupez la source de courant et laissez se refroidir le luminaire.

Un programme d'entretien régulier devrait être établi pour conserver la luminosité optimale et réduire l'accumulation de chaleur. Un chiffon doux et propre est normalement suffisant pour dépoussiérer le système optique. Toute accumulation de poussière ou saleté doit être retirée de façon régulière.

Lire attentivement les présentes instructions avant d'installer le produit. Si vous ne comprenez pas les présentes instructions, communiquez avec votre distributeur de produits Hubbell Lighting, ou avec techsupport@hubbell-ltg.com ou (864) 678-1000 au téléphone.

Remettez les présentes instructions au propriétaire ou gestionnaire des installations pour référence ultérieure.

MONTAGE ET VISÉE DU FIXATION D'INONDATION DE LIGHTSCAPER AVEC FIXATION À FIXATION

Outils nécessaires:

Outils de câblage électrique
Clé hexagonale 3/16 pouces

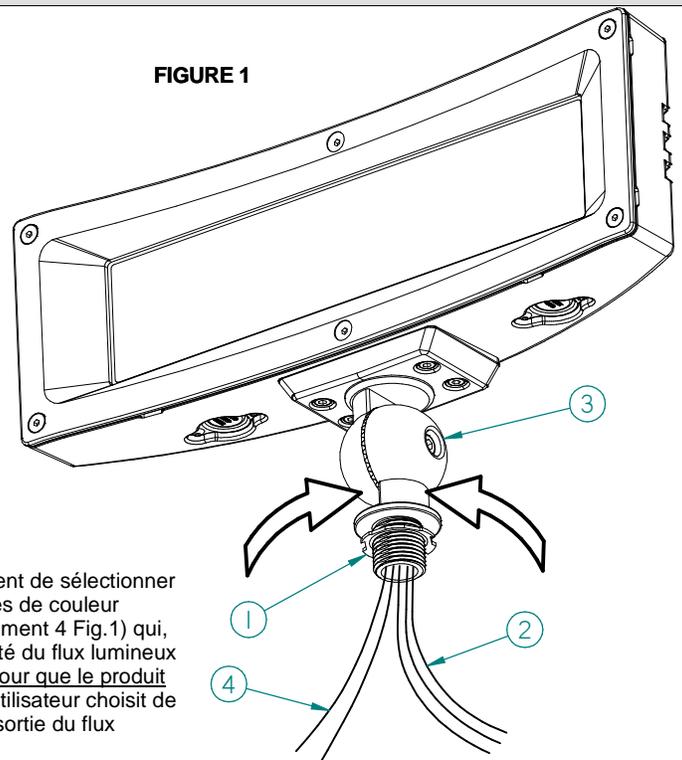
Coupez l'alimentation des connexions électriques. Le câblage doit être effectué par un électricien qualifié. Effectuez les connexions électriques conformément aux codes électriques locaux et nationaux.

- Retirez le luminaire de son emballage avec le sac de quincaillerie.
- Il y a trois fils électriques sortant de ce luminaire: noir (tension de ligne), blanc (neutre) et vert (terre). Faites passer les fils électriques (élément 1 Fig.1) à travers le trou de montage fileté 1/2 NPS dans une boîte de jonction pour l'extérieur (non illustrée et non fournie).
- Sceller les filets de fusée 1/2 NPS avec un composé d'étanchéité (non fourni) et visser le porte-fusée dans la boîte de jonction. Orientez les DEL du luminaire dans la direction de visée souhaitée et fixez la fusée en position sur la boîte de jonction (non fournie) en serrant le contre-écrou (élément 2 Fig.1).
- Effectuez la connexion du câblage (élément 2 Fig.1) aux fils d'alimentation à l'aide des serre-fils fournis dans le sac de quincaillerie. Sceller et fermer la boîte de jonction (non fournie).

Le Lightscaper Flood dispose de deux interrupteurs situés sous le boîtier qui permettent de sélectionner deux réglages de sortie de lumière prédéfinis (2000lm et 1000lm) et trois températures de couleur différentes (3000K, 4000K et 5000K). De plus, il y a deux fils de gradation fournis (élément 4 Fig.1) qui, lorsqu'ils sont connectés à un gradateur externe, permettent une plus grande flexibilité du flux lumineux souhaité. Il n'est pas nécessaire de connecter les câbles de variation à un variateur pour que le produit fonctionne. Les câbles de gradation sont fermés et peuvent rester déconnectés. Si l'utilisateur choisit de connecter le produit à un gradateur, il est recommandé de régler le commutateur de sortie du flux lumineux sur 2000 lm pour une plus grande plage de réglage.

93135085 Rev. A

FIGURE 1

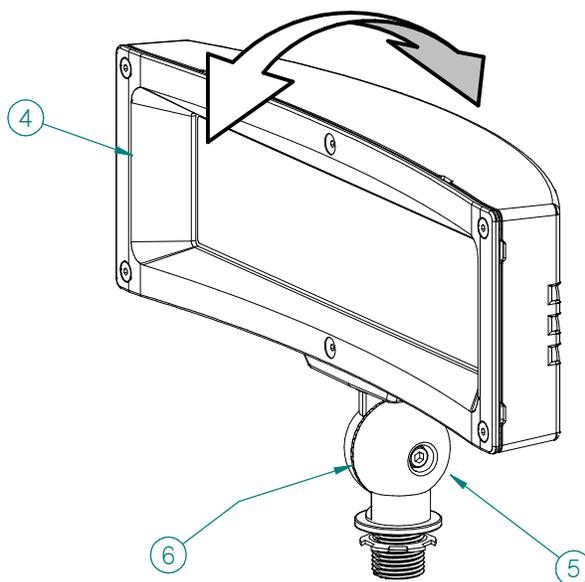


SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

Réglage de l'angle vertical

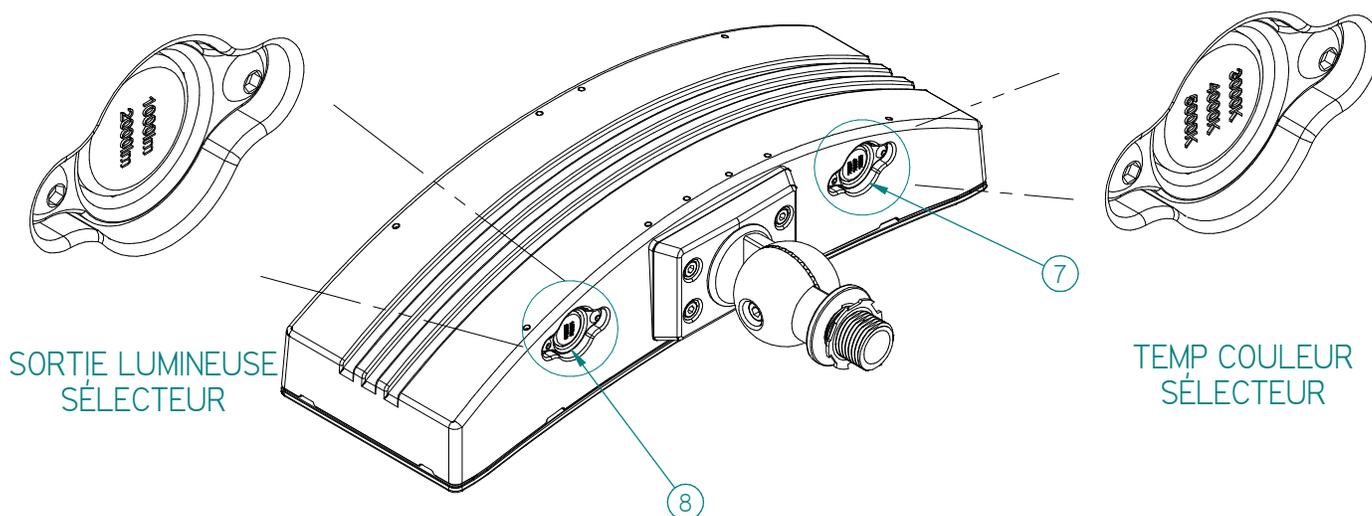
Localisez la vis à tête creuse de 1/4 pouce (élément 5 Fig.2 situé sur le côté de la fusée (élément 7 Fig.2). À l'aide de la clé hexagonale 3/16 (non fournie), desserrez la vis suffisamment pour que les dents de verrouillage dentelées se désengagent sur la fusée (élément 6 Fig.2). Faites pivoter la tête de l'appareil (élément 4 Fig.2) à l'angle de visée souhaité et serrez la vis à tête creuse de 1/4 po (élément 5 Fig.2).

FIGURE 2

**Sortie lumen et réglage de la température de couleur**

Le Lightscafer Flood offre la possibilité de sélectionner le flux lumineux et la température de couleur via deux interrupteurs à bascule situés sous le boîtier. Ces commutateurs permettent au luminaire d'être réglé pour la luminosité préférée (élément 8 Fig.3, choix de sortie de lumière de 1000 ou 2000 lumens) et CCT (élément 7 Fig.3, température de couleur de 3000, 4000 ou 5000 Kelvin).

FIGURE 3



93135085 Rev. A