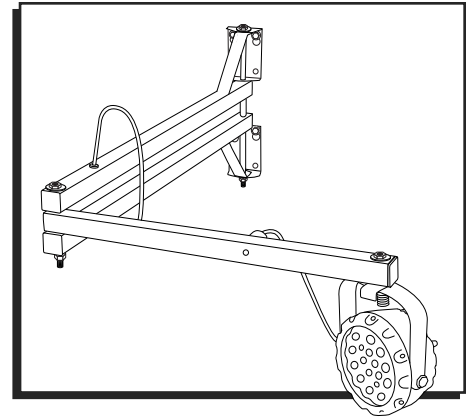


**ULINE** H-11076, H-11077  
H-11078, H-11079  
**LED DOCK LIGHTS**

1-800-295-5510  
uline.com



**TOOL NEEDED**



Wrench

**SAFETY**



**WARNING!** Do not attempt to install, operate or service this product before reading all instructions carefully. Failure to comply with these instructions could result in fire, personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.



**NOTE:** When unpacking, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for loose, missing or damaged parts.

- Ensure the power source conforms to the requirements of these fixtures.
- Disconnect power before installing or servicing. If the power disconnect switch is out of sight, lock it in the open position and tag it to prevent unexpected application of power.
- All wiring should be done by a qualified electrician.
- For wiring, follow all electrical and safety codes, as well as the most recent National Electrical Code (NEC) and the Occupational Safety and Health Act (OSHA). To reduce the risk of electric shock, lights should be plugged directly to a properly installed and grounded three-prong receptacle.

- This fixture must be securely and adequately grounded for your protection against shock hazards! Use only three-wire extensions cords that have a three-prong, grounding type plug, and three-pole receptacles that accept the equipment plug.
- These fixtures are not intended to be used in potentially dangerous locations, such as flammable or explosive atmospheres.
- Do not open these fixtures when lamp is ON. Turn fixtures OFF and allow plenty of time for lamps and fixtures to cool before servicing or touching.
- Do not operate near combustible materials or substances affected by heating or drying.
- These fixtures are not intended for use in showers, saunas or any damp location.



**NOTE:** When used alone, LED head is IP65 rated.

- Repair or replace damaged or worn cords immediately. Prevent cord from coming in contact with sharp objects, oil, chemicals or hot surfaces.



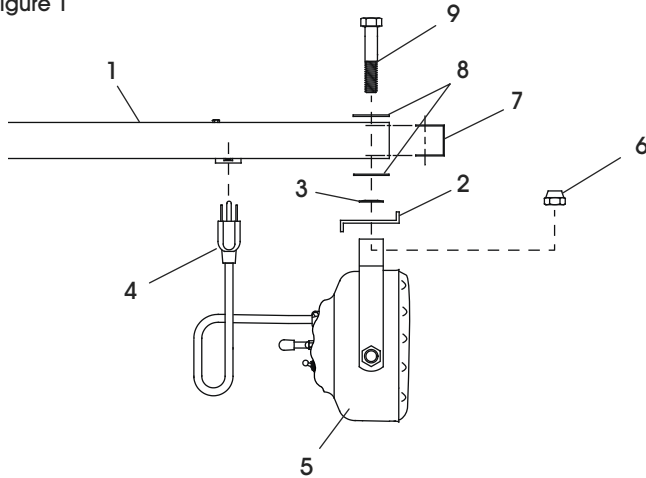
**CAUTION!** Do not handle an energized fixture or energize any fixture with wet hands, or when standing on a wet or damp surface, or in water.



**WARNING!** Failure to follow the foregoing instructions could result in fatal shock hazards!

## DOCK LIGHT ASSEMBLY (H-11076, H-11077)

Figure 1



### PARTS

#	DESCRIPTION	QTY.
1	Arm	1
2	Rotating Stop	1
3	Curve Washer	1
4	Cord Set	1
5	LED Light Head	1
6	Stop Nut	1
7	End Plug	1
8	Nylon Washer	2
9	Hex Head Bolt	1

Position the light head on the dock arm.

**NOTE:** Light can be mounted on top or bottom of dock arm.

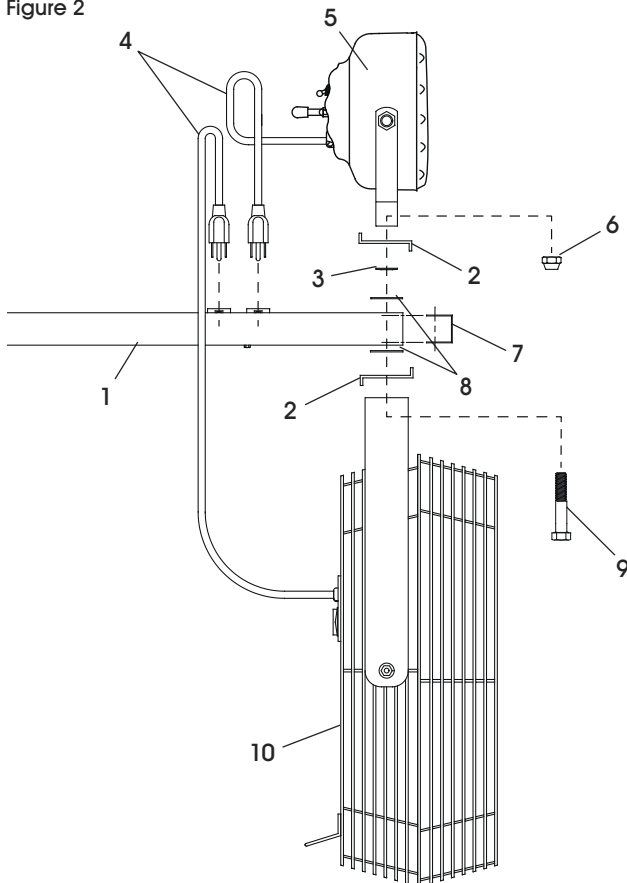
1. Place the end plug (7) in the arm first. (See Figure 1)

2. Attach light head (5) to arm (1) using stop nut (6), rotating stop (2), curve washer (3), nylon washers (8) and hex head bolt (9).

**NOTE:** The rotating stop supplied with the light head must be installed as shown.

## DOCK LIGHT WITH FAN ASSEMBLY (H-11078, H-11079)

Figure 2



### PARTS

#	DESCRIPTION	QTY.
1	Arm	1
2	Rotating Stop	2
3	Curve Washer	1
4	Cord Set	1
5	LED Light Head	1
6	Stop Nut	1
7	End Plug	1
8	Nylon Washer	2
9	Hex Head Bolt	1
10	Fan	1

Position the fan and light head on the dock arm.

**NOTE:** Light can be mounted on top or bottom of dock arm.

1. Place the end plug (7) in the arm first. (See Figure 2)

2. Attach fan (10) and light head (5) to arm (1) using stop nut (6), curve washer (3), nylon washers (8), rotating stops (2) and hex head bolt (9).

**NOTE:** The rotating stops supplied with the light head must be installed as shown.

# INSTALLATION

## MOUNTING

All arm assemblies are designed for wall or post mounting and require a flat vertical surface. A 3" wide by 16" high surface is required. Eight 3/8" bolts are required for mounting.

For the most efficient operation, mount the fixture so the fixture head can be placed in the top corner of the lowest trailer expected to use the loading location. It should be mounted as close to the door opening edge as practical.



**NOTE:** For maximum safety, mount the fixture 6' 8" from the floor. Fixture should be mounted so the junction box will not be exposed to the elements.

## WIRING

Fixture is internally wired with a three-wire system. All wiring should be in accordance with local codes. Connection to local power should be made using the cord set provided and plugged into a properly grounded receptacle.

**ULINE**

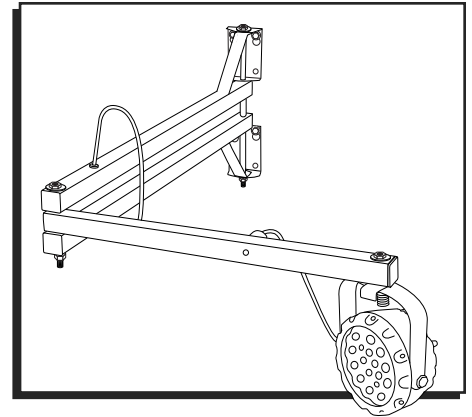
1-800-295-5510  
uline.com



H-11076, H-11077  
H-11078, H-11079

# LÁMPARAS LED PARA ANDÉN

800-295-5510  
uline.mx



## HERRAMIENTA NECESARIA



Llave Combinada

## SEGURIDAD



**¡ADVERTENCIA!** No intente instalar, operar o dar mantenimiento a este producto antes de leer todas las instrucciones con cuidado. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar incendios, lesiones personales y/o daños a la propiedad. Conserve las instrucciones para futura referencia.



**NOTA:** Al desempacar, inspeccione en busca de cualquier daño que haya ocurrido durante el tránsito. Revise si hay partes sueltas, faltantes o dañadas.

- Asegúrese de que la fuente de electricidad cumpla con los requisitos de estos dispositivos.
- Desconecte la energía antes de instalar o dar servicio. Si el interruptor para desconectar la energía está oculto, fíjelo en la posición abierta y etiquételo para evitar la aplicación inesperada de energía.
- Todo cableado debe llevarse a cabo por un electricista capacitado.
- Para cableado, siga todos los códigos eléctricos y de seguridad, al igual que el Código Eléctrico Nacional (NEC) (EUA) y la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Para reducir el riesgo de choque eléctrico, conecte las lámparas directamente a un receptáculo de tres polos.

- Este dispositivo se debe conectar a tierra de manera segura y adecuada para protegerlo de descargas eléctricas. Use solamente extensiones de tres cables que tengan clavijas de tres polos con conexión a tierra y receptáculos con entrada de tres polos que acepten el enchufe del equipo.
- Estos dispositivos no están diseñados para usarse en ubicaciones potencialmente peligrosas como atmósferas inflamables o explosivas.
- No abra estos dispositivos cuando el foco esté encendido. Apague los dispositivos y permita suficiente tiempo para que el foco y la lámpara se enfríen antes de darles mantenimiento o tocarlos.
- No use cerca de materiales combustibles o sustancias que puedan calentarse o secarse.
- Estos dispositivos no están diseñados para uso en regaderas, saunas o ubicaciones húmedas.



**NOTA:** Cuando se usa solo, el cabezal LED tiene clasificación IP65.

- Repare o reemplace de inmediato los cable dañados o gastados. Evite que el cable tenga contacto con objetos filosos, aceite, químicos o superficies calientes.



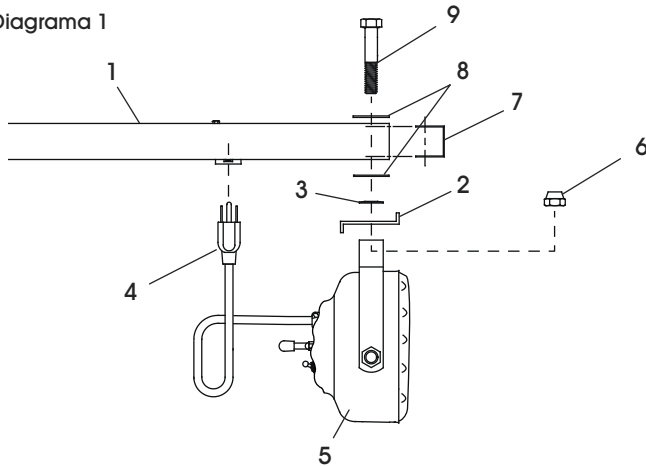
**¡PRECAUCIÓN!** No maneje un dispositivo con corriente o ponga corriente a ningún dispositivo con las manos mojadas o húmedas, parado sobre una superficie húmeda o sumergido en agua.



**¡ADVERTENCIA!** No seguir las instrucciones anteriores podría resultar en peligro de descargas eléctricas.

## ENSAMBLE DE LA LÁMPARA PARA ANDÉN (H-11076, H-11077)

Diagrama 1



Posicione el cabezal de lámpara en el brazo de andén.

**NOTA:** La lámpara se puede instalar en la parte superior o inferior del brazo de andén.

1. Coloque primero el tapón para extremos (7) en el brazo. (Vea Diagrama 1)

### PARTES

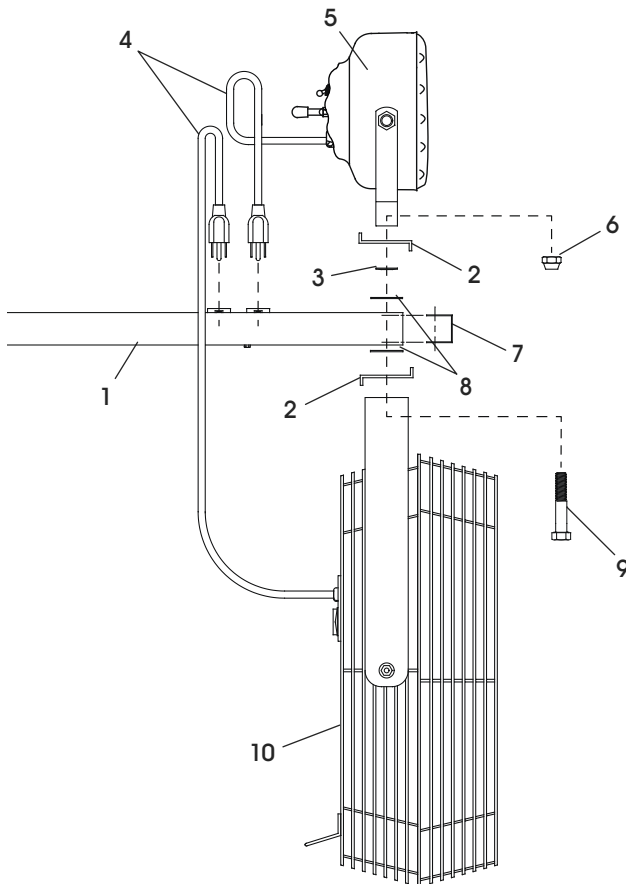
#	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Brazo	1
2	Tope Giratorio	1
3	Rondana Curva	1
4	Set de Cables	1
5	Cabezal de Lámpara LED	1
6	Tuerca para Tope	1
7	Tapón para Extremos	1
8	Rondana de Nylon	2
9	Perno de Cabeza Hexagonal	1

2. Fije el cabezal de lámpara (5) al brazo (1) utilizando la tuerca para tope (6), tope giratorio (2), rondana curva (3), rondanas de nylon (8) y perno de cabeza hexagonal (9).

**NOTA:** El tope giratorio suministrado con el cabezal de lámpara se debe instalar como se muestra.

## LÁMPARA PARA ANDÉN CON ENSAMBLE DE VENTILADOR (H-11078, H-11079)

Diagrama 2



### PARTES

#	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Brazo	1
2	Tope Giratorio	2
3	Rondana Curva	1
4	Set de Cables	1
5	Cabezal de Lámpara LED	1
6	Tuerca para Tope	1
7	Tapón para Extremos	1
8	Rondana de Nylon	2
9	Perno de Cabeza Hexagonal	1
10	Ventilador	1

Posicione el ventilador y el cabezal de lámpara en el brazo de andén.

**NOTA:** La lámpara se puede instalar en la parte superior o inferior del brazo de andén.

1. Coloque primero el tapón para extremos (7) en el brazo. (Vea Diagrama 2)
2. Fije el ventilador (10) y el cabezal de lámpara (5) al brazo (1) utilizando la tuerca para tope (6), rondana curva (3), rondanas de nylon (8), topos giratorios (2) y pernos de cabeza hexagonal (9).

**NOTA:** Los topos giratorios suministrados con el cabezal de lámpara se deben instalar como se muestra.

## INSTALACIÓN

Todos los ensambles de brazos están diseñados para instalarse en paredes o postes y requieren una superficie vertical plana. Se requiere una superficie de 7.62 cm (3") de grosor por 40.64 cm (16") de alto. Se requieren ocho pernos de 0.95 cm (3/8") para la instalación.

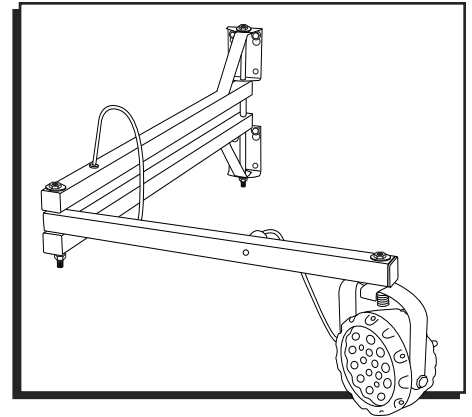
Para el funcionamiento más eficiente, instale el dispositivo de forma que el cabezal se pueda colocar en la esquina superior del tráiler más bajo que se prevea que vaya a utilizar el lugar de carga. Se debe instalar lo más cercano al borde de la abertura de la puerta como sea práctico.



**NOTA:** Para máxima seguridad, instale el dispositivo a 2.03 m (6' 8") del suelo. El dispositivo se debe instalar de modo que la caja de conexiones no se exponga a los elementos.

## CABLEADO

El dispositivo está cableado internamente con un sistema de tres cables. Todo el cableado debe cumplir con los códigos locales. La conexión a la corriente se debe llevar a cabo utilizando el set de cables proporcionado y conectado a un receptáculo con conexión adecuada a tierra.



## OUTIL REQUIS



Clé

## SÉCURITÉ



**AVERTISSEMENT!** N'essayez pas d'installer, d'utiliser ou de réparer cette lampe avant d'avoir lu attentivement toutes les instructions. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie, des blessures et/ou des dommages matériels. Conservez les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



**REMARQUE :** Vérifiez soigneusement en déballant la lampe qu'il n'y a pas eu de dommages pendant le transport. Vérifiez qu'aucune pièce n'est desserrée, manquante ou endommagée.

- Assurez-vous que la source d'alimentation est conforme aux exigences de ces lampes.
- Coupez l'alimentation électrique avant de procéder à l'installation ou à l'entretien de la lampe. Si le sectionneur d'alimentation est hors de vue, verrouillez-le en position ouverte et étiquetez-le pour éviter toute mise sous tension involontaire.
- Tout le câblage doit être effectué par un électricien qualifié.
- Pour le câblage, respectez tous les codes électriques et de sécurité, ainsi que le code national de l'électricité (NEC) le plus récent et la loi sur la sécurité et la santé au travail (OSHA). Les lampes doivent être branchées directement dans une prise à trois broches correctement installée et mise à la terre pour réduire le risque d'électrocution.

- Cette lampe doit être correctement et adéquatement mise à la terre pour vous protéger contre les risques d'électrocution. Utilisez uniquement des rallonges à trois fils dotées d'une fiche à trois broches avec mise à la terre et des prises tripolaires acceptant la fiche de la lampe.
- Ces lampes ne sont pas prévues pour être utilisées dans des endroits potentiellement dangereux, tels que des atmosphères inflammables ou explosives.
- N'ouvrez pas ces lampes lorsque la tête d'éclairage est allumée. ÉTEIGNEZ les lampes et laissez-les suffisamment refroidir avant de les réparer ou de les toucher.
- N'utilisez pas la lampe à proximité de matériaux combustibles ou de substances affectées par le chauffage ou le séchage.
- Ces lampes ne sont pas prévues pour être utilisées dans les douches, les saunas ou tout autre endroit humide.



**REMARQUE :** Lorsqu'elle est utilisée seule, la tête d'éclairage à DEL est classée IP65.

- Réparez ou remplacez immédiatement les cordons endommagés ou usés. Veillez à ce que le cordon n'entre pas en contact avec des objets tranchants, de l'huile, des produits chimiques ou des surfaces chaudes.



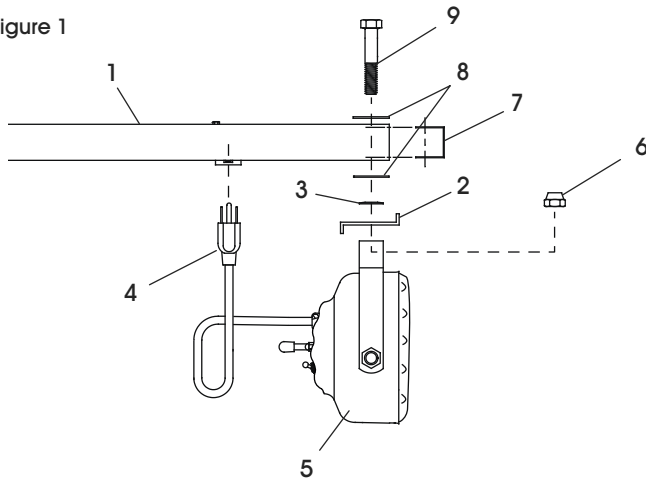
**MISE EN GARDE!** Ne manipulez pas une lampe sous tension ou ne mettez pas une lampe sous tension avec des mains mouillées ou lorsque vous vous tenez sur une surface mouillée ou humide ou dans l'eau.



**AVERTISSEMENT!** Le non-respect des instructions ci-dessus peut entraîner des risques mortels d'électrocution.

## ASSEMBLAGE DE LA LAMPE DE QUAI (H-11076, H-11077)

Figure 1



Positionnez la tête d'éclairage sur le bras.



**REMARQUE :** La lampe peut être fixée en haut ou en bas du bras.

1. Placez d'abord le bouchon d'extrémité (7) dans le bras. (Voir Figure 1)

### PIÈCES

#	DESCRIPTION	QTÉ
1	Bras	1
2	Butée rotative	1
3	Rondelle courbe	1
4	Cordon	1
5	Tête d'éclairage à DEL	1
6	Écrou d'arrêt	1
7	Bouchon d'extrémité	1
8	Rondelle de nylon	2
9	Boulon à tête hexagonale	1

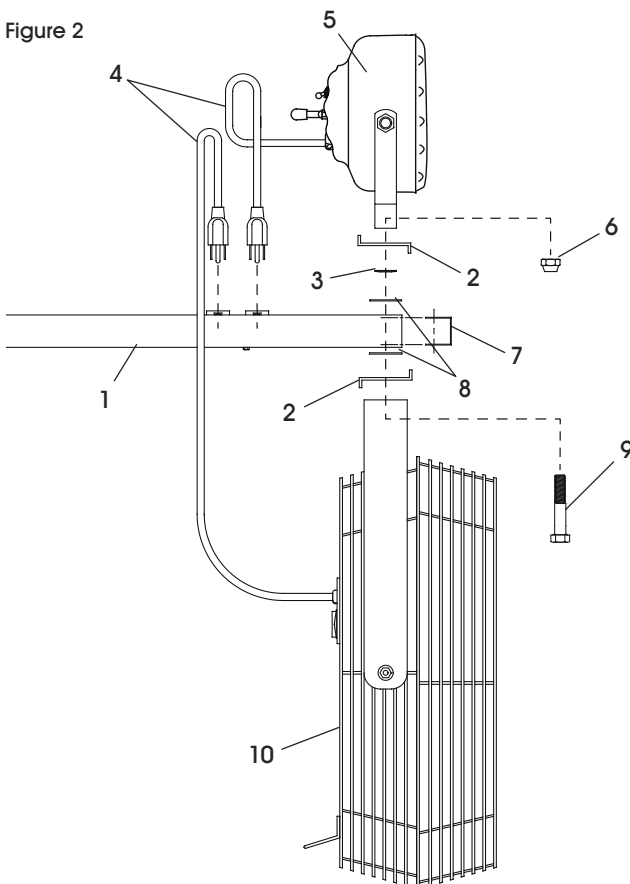
2. Fixez la tête d'éclairage (5) au bras (1) avec l'écrou d'arrêt (6), la butée rotative (2), la rondelle courbe (3), les rondelles de nylon (8) et le boulon à tête hexagonale (9).



**REMARQUE :** La butée rotative fournie avec la tête d'éclairage doit être installée comme indiqué.

## ASSEMBLAGE DE LA LAMPE DE QUAI AVEC VENTILATEUR (H-11078, H-11079)

Figure 2



Positionnez le ventilateur et la tête d'éclairage sur le bras.



**REMARQUE :** La lampe peut être fixée en haut ou en bas du bras.

1. Placez d'abord le bouchon d'extrémité (7) dans le bras. (Voir Figure 2)
2. Fixez le ventilateur (10) et la tête d'éclairage (5) au bras (1) avec l'écrou d'arrêt (6), la rondelle courbe (3), les rondelles de nylon (8), les butées rotatives (2) et le boulon à tête hexagonale (9).



**REMARQUE :** Les butées rotatives fournies avec la tête d'éclairage doivent être installées comme indiqué.



# INSTALLATION

## FIXATION

Tous les bras sont conçus pour une fixation murale ou sur poteau et nécessitent une surface verticale plane. Une surface d'une largeur de 7,62 cm (3 po) et d'une hauteur de 40,64 cm (16 po) est nécessaire. Huit boulons de 0,95 cm (3/8 po) sont nécessaires pour la fixation.

Pour un fonctionnement optimal, fixez la lampe de manière à ce que la tête d'éclairage puisse être placée dans le coin supérieur de la remorque la plus basse prévue pour être utilisée dans le lieu de chargement. La lampe doit être fixée aussi près que possible du bord d'ouverture de la porte.



**REMARQUE :** Pour une sécurité maximale, fixez la lampe à 203,2 cm (6 pi 8 po) du sol. La lampe doit être fixée de manière à ce que la boîte de jonction ne soit pas exposée aux éléments.

## CÂBLAGE

La lampe est câblée en interne avec un système à trois fils. Tout le câblage doit être conforme aux codes locaux. Le raccordement au réseau électrique local doit être effectué avec le cordon fourni et la lampe doit être branchée sur une prise correctement mise à la terre.

**ULINE**

1 800 295-5510  
uline.ca