

HELIX-LED

INSTALLATION INSTRUCTIONS



ELECTRICAL SHOCK HAZARD

READ, UNDERSTAND, and FOLLOW these instructions before installing the equipment.

WARNING

Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

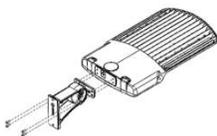
SAFETY

- Proper grounding is required to ensure personal safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.

INSTALLATION (Note: Brackets sold separately from light fixture)

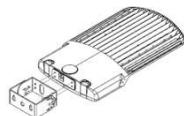
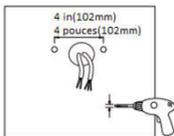
Direct Mount Option

1. Remove bracket mounting screws from the back of the light fixture and remove the side lid of the bracket. Run wires through the bracket. Fix bracket to light fixture with the mounting screws.
2. Straight arm can be adapted to a square pole, round pole, and wall. For square pole, remove the first silicone plate included and fix to pole with bolts and back plate. For round pole, remove the first and second silicone plate included and fix to pole with bolts and back plate. For wall mount, fix to wall with appropriate hardware for a given wall type. pull power wire into the bracket wiring compartment. Make appropriate wiring connections as per wiring diagram. If desired, adjust the angle of the fixture by loosening the bolt on the side of the bracket, rotate the fixture head to the desired angle, and retighten the bolt to fix the head's orientation. Close wiring compartment with the bracket's side lid and tighten it.



Trunnion Mounting Option

1. Remove bracket mounting screws from the back of the light fixture and run the wires through the bracket. Then fix bracket to the light fixture with the mounting screws.
2. Drill holes 4 inches(102mm) apart in the wall as shown with an appropriate sized drill. Insert expansion bolts or appropriate hardware for given wall type. Fix the bracket to the wall with the appropriate screws aligned with the expansion bolts. Make appropriate wiring connections as per wiring diagram, and enclose connections in a junction box. If desired, adjust the angle of the fixture by removing the two smaller bolts and their nuts on each side of the bracket, rotate the fixture head to the desired angle, and retighten the bolts with their nuts to fix the head's orientation.



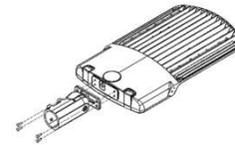
HELIX-LED

INSTALLATION INSTRUCTIONS



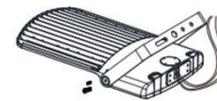
Slip Fitter Mounting Option

1. Remove bracket mounting screws from the back of the light fixture and run the wires through the bracket. Then fix bracket to the light fixture with the mounting screws.
2. Loosen the four bolts on the bracket and make appropriate wiring connections as per wiring diagram. Then pull the power wire into the pole. Fit the bracket on top of the pole and secure the fixture by tightening the four bolts. If desired, adjust the angle of the fixture by loosening the bolt on the side of the bracket, rotate the fixture head to the desired angle, and retighten the bolt to fix the head's orientation.



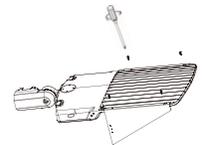
Yoke Mounting Option

1. Secure the yoke bracket to the light fixture by tightening the two larger screws on each end of the bracket. Place and tighten the two smaller screws to the bracket to restrict the light to a desired angle.
2. Secure the bracket to a suitable location with screws. Make appropriate wiring connections as per wiring diagram, and enclose connections in a junction box.



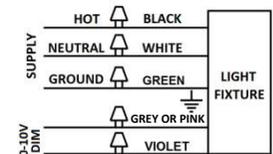
HOUSESIDE CUTOFF SHIELD (HCO)

1. Slide houseside cutoff shield onto fixture housing, making sure flanges with (4) slots are positioned on top of housing.
2. Align (4) slots with holes on top of housing.
3. Thread (4) supplied screws through slots in backlight shield and into housing. Tighten screws to 20 in-lbs. (2.5 N•m).



WIRING

- Check that the line voltage is correct.
- Connect fixture **GROUND** (green) wire to power supply **GROUND** (green) wire.
- Connect fixture **WHITE** wire to power supply **NEUTRAL** wire.
- Connect fixture **BLACK** wire to power supply **LINE** wire
- The fixture includes 0-10V dimming functionality. If desired, remove the end caps from the **GREY** or **PINK** and **VIOLET** wires and connect them to the dimming controller.



HELIX-LED

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

RAB[®]

DESIGN



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

LIRE, COMPRENDRE, et SUIVRE ces instructions avant d'installer l'équipement.

AVERTISSEMENT

Débranchez l'alimentation de l'alimentation électrique au panneau de service (de fusible ou de disjoncteur). Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. Seul un électricien qualifié doit installer cet appareil et l'installation doit conformer au code électrique canadien Partie I et tous les codes et règlements locaux. S'assurer que seuls les outils, les matériaux et l'équipement approprié est utilisé pour terminer l'installation avant de tenter l'installation.

SÉCURITÉ

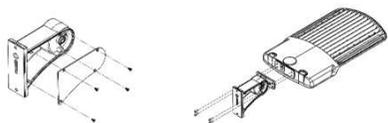
- Pour votre sécurité, il est nécessaire d'effectuer une mise à la terre appropriée.
- L'équipement doit être monté dans des endroits où le personnel non autorisé ne sera pas facilement sous réserve de l'altération.
- Ne pas utiliser cet équipement pour autre chose que sa destination.
- Entretien de cet équipement doit être effectuée par un personnel qualifié.
- Conservez ces instructions pour référence future.

INSTALLATION (Remarque: les supports sont vendus séparément du luminaire)

Option de montage direct

1. Retirez les vis de montage du support à l'arrière du luminaire et retirez le couvercle du côté du support. Faites passer les fils dedans le support. Fixez le support au luminaire avec les vis de montage.

2. Le bras droit peut être adapté pour un poteau carré, un poteau rond ou un mur. Pour le poteau carré, retirez la première plaque de silicone incluse et fixez le support au poteau avec les boulons et la plaque arrière. Pour le poteau rond, retirez la première et deuxième plaque de silicone incluses et fixez le support au poteau avec les boulons et la plaque arrière. Pour le montage mural, fixez le support au mur avec des boulons appropriés pour un type de mur donné. Tirez le câble de puissance dans le compartiment de câblage du support. Effectuez les connexions de câblage appropriées conformément au schéma de câblage. Si vous le souhaitez, ajustez l'angle du luminaire en desserrant le boulon sur le côté du support, faites pivoter la tête du luminaire à l'angle souhaité et resserrez le boulon pour fixer l'orientation de la tête. Fermez le compartiment de câblage avec le couvercle du côté du support et serrez-le.



Option de montage sur tourillon

1. Retirez les vis de montage du support à l'arrière du luminaire et faites passer les fils dans le support. Fixez ensuite le support au luminaire avec les vis de montage.

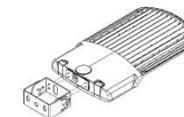
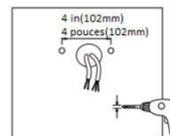
2. Percez des trous espacés de 102 mm (4 pouces) dans le mur comme indiqué avec une perceuse appropriée. Rentrer les boulons d'expansion ou des boulons appropriés pour le type de mur donné. Fixez le support au mur avec les vis appropriées alignées avec les boulons d'expansion. Effectuez les connexions de câblage appropriées conformément au schéma de câblage et enfermez les connexions dans une boîte de jonction. Si vous le souhaitez, ajustez l'angle du luminaire en retirant les deux boulons plus petits et leurs écrous de chaque côté du support, tournez la tête du luminaire à l'angle souhaité et resserrez les boulons avec leurs écrous pour fixer l'orientation de la tête.

HELIX-LED

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

RAB[®]

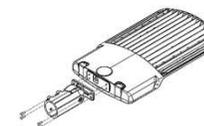
DESIGN



Option de montage raccord lisse

1. Retirez les vis de montage du support à l'arrière du luminaire et faites passer les fils dans le support. Fixez ensuite le support au luminaire avec les vis de montage.

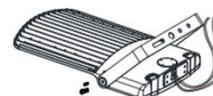
2. desserrez les quatre boulons du support et effectuez les connexions de câblage appropriées conformément au schéma de câblage. Tirez ensuite le câble de puissance dans le poteau. Mettez le support sur le dessus du poteau et fixez le luminaire en serrant les quatre boulons. Si vous le souhaitez, ajustez l'angle du luminaire en desserrant le boulon sur le côté du support, faites pivoter la tête du luminaire à l'angle souhaité et resserrez le boulon pour fixer l'orientation de la tête.



Option de montage de l'étrier

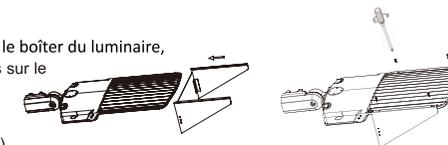
1. Fixez le support de l'étrier au luminaire en serrant les deux vis les plus grandes au chaque côté du support. Placez et serrez les deux petites vis au chaque côté du support pour fixer la lumière à l'angle souhaité.

2. Fixez le support à un endroit approprié avec des vis. Effectuez les connexions de câblage appropriées conformément au schéma de câblage et enfermez les connexions dans une boîte de jonction.



BOUCLIER DE COUPURE CÔTÉ MAISON

1. Glissez le bouclier de coupure côté maison de rétroéclairage sur le boîtier du luminaire, en vous assurant que les brides avec (4) fentes sont positionnées sur le dessus du boîtier.
2. Alignez les (4) fentes avec les trous sur le dessus du boîtier.
3. Vissez les (4) vis fournies dans les fentes de l'écran de rétroéclairage et dans le boîtier. Serrez les vis à 2,5 Nm (20 po-lb).



DIRECTIVES DE CÂBLAGE

- Assurez-vous que la tension secteur est appropriée.
- Branchez le fil de **VERT** du luminaire au fil de **TERRE** de l'alimentation.
- Branchez le fil **BLANC** du luminaire au fil **NEUTRE** de l'alimentation.
- Branchez le fil **NOIR** du luminaire au fil de **LIGNE** de l'alimentation.
- Le luminaire inclut une fonction d'intensité réglable de 0-10V. Si vous le souhaitez, enlevez l'isolation noire et branchez les fils **GRIS** ou **ROSE** et **VIOLET** au contrôleur.

ALIMENTATION	LIGNE	NOIR	LUMINAIRE
	NEUTRE	BLANC	
	TERRE	VERT	
0-10V DIM		GRIS OU ROSE	
		VIOLET	