

Installation Instructions

WATTAGE & COLOR-TUNABLE LED VAPOUR TIGHT FIXTURE



Applicable Models

L2502-3200 | 120-347V

Important

Read all instructions at least one time before installation and retain for future reference.

Safety

For your safety this fixture must be wired in accordance to the local electrical codes and ordinances and should be installed by a qualified electrician (NEC/CEC regulations).

To ensure that the power cord has enough length and do not be subjected to tension or tangential force, avoid too much tension and power cord ties when mounting connection of light fittings.

Warning

Before installation or completing any maintenance, make sure power is off. Turn off the power supply at the breaker or fuse panel.

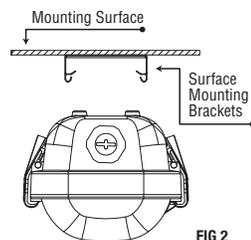
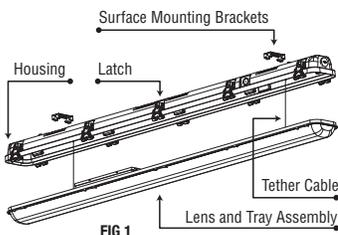
Installation Instructions

Move the selector switch to the wattage of your choice 46/40/35/30W. Move the selector switch to the color temperature of your choice 3500K, 4000K or 5000K.

Note: Selector switch is located inside.

A) Surface Mounting

1. Use suitable mounting screws to secure the Surface Mounting Brackets to Mounting Surface. Recommended Surface Mounting Brackets distance center-to-center is 31.69".
2. Unlatch the Lens and Tray Assembly from Housing. Pre-installed Tether Cables will prevent Lens and Tray Assembly from falling down as shown in Fig. 1.
3. Remove and reverse the cable gland located at one end of the enclosure. Insert the flexible power cable (not included) through the cable gland allowing for sufficient length of stripped cable inside the housing and tighten the gland. "Electrical Connection". See Fig 3.
4. Secure Lens and Tray Assembly to Housing by clamping Latch down. Beware not to pinch the wires.
5. Push Housing into Surface Mounting Brackets as shown in Fig. 2. Ensure that the Housing is secure to Surface Mounting Brackets.



Wiring Diagram

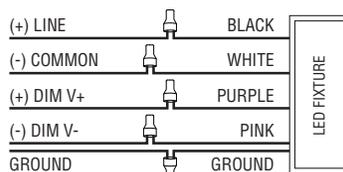


FIG 3

B) Junction Box Mounting

1. Use appropriate mounting hardware (not supplied) to secure the Junction Box Bracket to Mounting Surface or Junction Box (supplied by others). Use Cord Grip provided to feed supply wires into fixture.
2. Use appropriate UL appropriate wire connectors as required by code to complete wiring with supply wires. Be careful not to pinch the wires.
3. Push Housing into Junction Box Bracket to secure fixture to Mounting Surface as shown in Fig. 4.

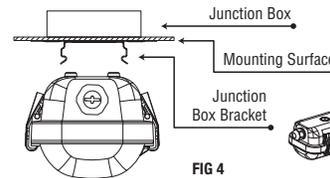


FIG 4

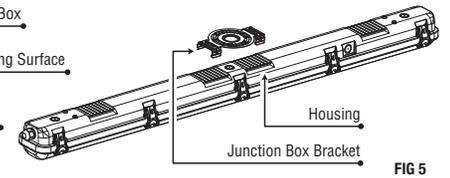


FIG 5

C) Angle Surface Mounting

1. Use Screws and Nuts to secure the Angle Bracket to Surface Mounting Brackets as shown in Fig. 6.
2. Recommended Angle Bracket distance center-to-center is 31.68".
3. Use appropriate mounting hardware to secure the Angle Bracket to mounting surface as shown in Fig. 7.
4. Snap Housing on Surface Mounting Brackets as shown in Figure 8.

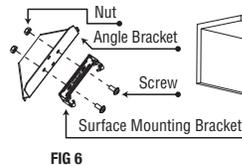


FIG 6

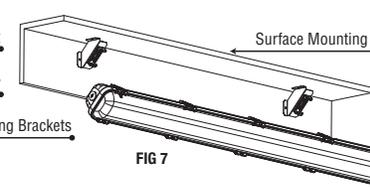


FIG 7

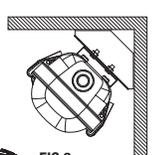


FIG 8

D) Pendant Mounting

1. Screw Surface Mounting Brackets to Housing as shown in Fig. 9.
2. Loop V-Hook on Surface Mounting Bracket as shown in Fig. 9.
3. For suspended Housing, connect each V-Hook to two equal lengths of chain (not supplied) and/or appropriate hardware (by others) suitable for mounting surface. Chains must be suitable to support four (4) times the weight of the fixture.

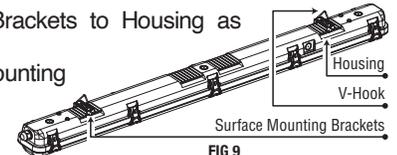


FIG 9

E) Tamper Proof Mounting

1. Use appropriate mounting hardware (not supplied) to secure the Tamper Proof Bracket to Mounting Surface.
2. Recommended Tamper Proof Bracket distance center-to-center is 31.68".
3. Push Housing into Tamper Proof Bracket as shown in Fig. 10 and fasten onto Lens Groove.
4. Secure Housing onto Tamper Proof Bracket with provided Screws (2 per Bracket) as shown in Fig. 10

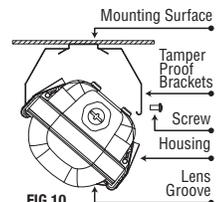


FIG 10



CAUTION : Risk of Electric Shock



illuminex™ is not responsible for any injuries due to the improper installation of handling of its products.

1-844-985-1590 | www.illuminexled.com

Instructions d'installation

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR AVEC WATT ET REGLAGE 3 COULEURS



Modèles applicables

L2502-3200 | 120-347V

Attention

Veillez lire toutes les consignes de sécurité au moins une fois avant de procéder à l'installation et conservez-les pour référence future.

Sécurité

Pour votre sécurité, cet appareil doit être câblé conformément aux règlements et codes de l'électricité en vigueur dans votre région et doit être installé par un électricien qualifié (règlements du CNE/CEC).

Pour veiller à ce que le cordon d'alimentation soit de longueur suffisante et qu'il ne soit pas soumis à une tension ou à une force tangentielle, il faut éviter de trop tendre et d'utiliser trop d'attaches à cordon d'alimentation lors du raccordement du luminaire.

Avertissement

Avant de procéder à l'installation ou à la maintenance, vérifiez si L'alimentation a été coupée. Coupez le courant dans le panneau de disjoncteurs ou de fusibles.

Instructions d'installation

Placez le commutateur à la puissance de votre choix, 46/40/35/30W. Placez le commutateur à la température de couleur de votre choix, 3000K, 4000K ou 5000K.

Remarque: Le commutateur est installé à l'intérieur.

A) Montage en surface

- Utilisez les vis de montage appropriées pour fixer les supports de montage en surface à la surface de montage. La distance recommandée entre les supports de montage en surface est de 31,69 pouces centre-à-centre.
- Détachez l'assemblage lentille d'éclairage et support du bâti. Les câbles d'attache préinstallés empêcheront la lentille d'éclairage et le support de tomber, comme illustré sur la Figure 1.
- Retirez et inversez le presse-étoupe de câble situé à une extrémité du bâti. Insérez le câble d'alimentation flexible (non inclus) à travers le presse-étoupe de câble en laissant une longueur suffisante de câble dénudé à l'intérieur du boîtier et serrez le presse-étoupe de câble. Raccordement électrique. Voir la Figure 3.
- Fixez l'assemblage lentille d'éclairage et support au bâti en serrant le loquet vers le bas. Veillez à ne pas coincer les fils.
- Insérez le bâti dans les supports de montage en surface comme illustré sur la Figure 2. Assurez-vous que le bâti est bien fixé aux supports de montage en surface.

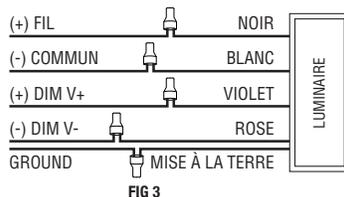
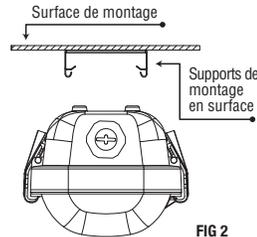
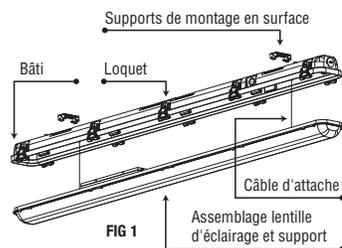
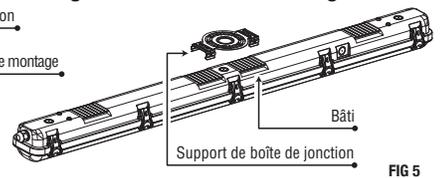
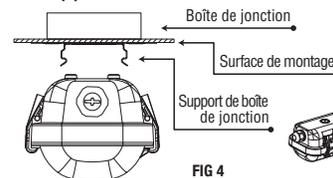


Diagramme de câblage

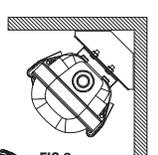
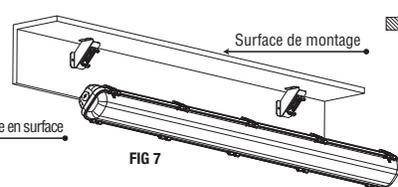
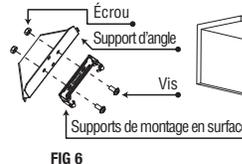
B) Montage sur boîte de jonction

- Utilisez des ferrures de montage appropriées (non fournies) pour fixer le support de boîte de jonction à la surface de montage ou à la boîte de jonction (fournie par d'autres). Utilisez la bride de cordon fournie pour faire passer les fils d'alimentation électrique dans le luminaire.
- Utilisez des connecteurs de fils appropriés homologués UL, comme l'exige le code, pour terminer le câblage avec les fils d'alimentation. Veillez à ne pas coincer les fils.
- Insérez le bâti dans le support de la boîte de jonction pour fixer l'appareil à la surface de montage comme illustré sur la Figure 4.



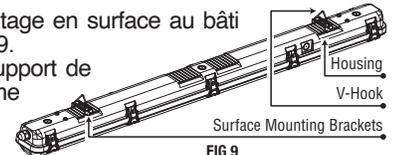
C) Montage en surface en angle

- Utilisez des vis et des écrous pour fixer le support d'angle aux supports de montage en surface, comme illustré sur la Figure 6.
- La distance recommandée pour le support d'angle est de 31,68 po centre-à-centre.
- Utilisez des ferrures de montage appropriées pour fixer le support d'angle à la surface de montage, comme illustré à la Figure 7.
- Emboîtez le bâti sur les supports de montage en surface comme illustré sur la Figure 8.



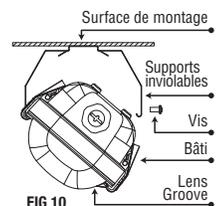
D) Montage en suspension

- Vissez les supports de montage en surface au bâti comme illustré sur la Figure 9.
- Fixez le crochet en V au support de montage en surface comme illustré sur la Figure 9.
- Pour suspendre le bâti, fixez chaque crochet en V à deux longueurs égales de chaîne (non fournie) et/ou de matériel approprié (fourni par d'autres) adapté à la surface de montage. Les chaînes doivent pouvoir supporter quatre (4) fois le poids du luminaire.



E) Montage inviolable

- Utilisez des ferrures de montage appropriées (non fournies) pour fixer le support inviolable à la surface de montage.
- La distance recommandée pour le support inviolable est de 31,68 po centre-à-centre.
- Insérez le bâti dans le support inviolable comme illustré sur la Figure 10 et fixez-le sur la rainure de la lentille d'éclairage.
- Fixez le bâti sur le support inviolable à l'aide des vis fournies (2 par support) comme illustré sur la Figure 10.



⚠ ATTENTION : Risque de choc électrique

illuminex™ ne peut être tenu responsable en cas de blessures causées par une installation non conforme de ses produits.

1-844-985-1590 | www.illuminexled.com