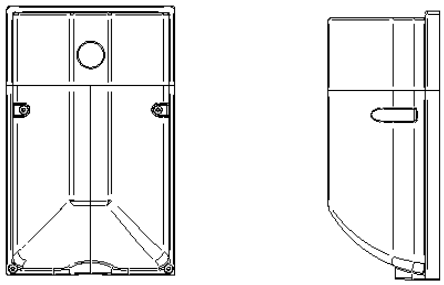
INSTALLATION INSTRUCTIONS
C-WM-B Series

Document:	LPN00672X0001A0 _A	Date	10-13-2019
Created By:	TMT		

C-LITE®



MOUNTING OVER JUNCTION BOX

1. Remove the lens by removing the four screws securing the lens to the rear housing
2. Remove reflector by removing the two screws securing it to the rear housing.
3. Remove the knockouts from the rear housing which are appropriate for the junction box being used.
4. Wiring the fixture to the supply leads from the junction box per the **Electrical Connection** section.
5. Attach the rear housing to the junction box using the fasteners provided with the junction box. Be careful not to pinch any lead wires.
   NOTE: For wet locations, a high grade caulking material, such as silicone rubber, should be used between the back gasket and the mounting surface.
6. Reinstall reflector that was removed in Step 2.
7. Reinstall lens that was removed in Step 1. Do NOT overtighten lens screws to prevent damage to lens.

⚠ CAUTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. **DANGER**- Risk of shock- Disconnect power before installation.
   DANGER *– Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.*
2. This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.
   Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
3. Suitable for Wet Locations.
   Adspte pour les Endroits Mouiles.
4. SUITABLE FOR MOUNTING WITHIN 1.2m (4ft) OF THE GROUND. PEUT ETRE INSTALLE A MOINS DE 1,2 m (4 pi) DU SOL.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

MOUNTING USING CONDUIT

1. Remove the lens by removing the four screws securing the lens to the rear housing
2. Remove reflector by removing the two screws securing it to the rear housing.
3. Remove 2 knockouts diagonally across from each other on the rear housing to allow the fixture to be secured to mounting surface.
4. Pull fixture leads through grommet on back wall of rear housing so electrical connections can be made inside fixture housing.
5. **For surface conduit:**
   Remove threaded plug from lower edge of rear housing and connect 1/2" conduit to threaded opening
   NOTE: To ensure a watertight seal, teflon tape should be used on conduit threads.

   For conduit entry from back:
   Remove conduit entry knockout on back wall of rear housing. Attach rear housing to conduit using conduit nut.
6. Make wiring connections per the **Electrical Connection** section.
7. Attach rear housing to the mounting surface using fasteners (supplied by others) appropriate for the mounting surface. Fasteners should be passed through knockout holes removed in Step 3 and threaded into mounting surface.
   NOTE: For wet locations, a high grade caulking material, such as silicone rubber, should be used between the back gasket and the mounting surface.
8. Reinstall reflector that was removed in Step 2.
9. Reinstall lens that was removed in Step 1. Do NOT overtighten lens screws to prevent damage to lens.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
C-WM-B Series

Document:	LPN00672X0001A0 _A	Date	10-13-2019
Created By:	TMT		

ELECTRICAL CONNECTIONS

Fixture is equipped with universal volt driver 120-277V
(ie. 120V, 208V, 240V or 277V)

PHASE TO NEUTRAL WIRING 120/277V

1. Connect supply ground to fixture ground (green) lead.
2. Connect supply common to fixture neutral (white) lead.
3. Connect supply Vin to fixture hot (black) lead.

Tuck all wires carefully into wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

PHASE TO PHASE WIRING 208/240V

1. Connect supply ground to fixture ground (green) lead.
2. Connect supply L1 (Hot) to fixture neutral (white) lead.
3. Connect supply L2 (Hot) to fixture hot (black) lead.

Tuck all wires carefully into wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

FCC NOTICE Class A

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

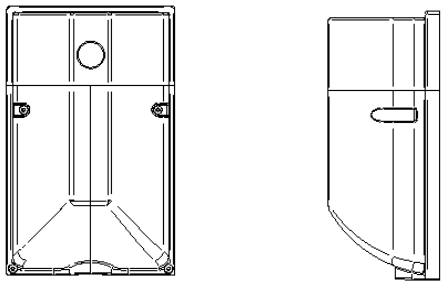
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Serie C-WM-B

Documento:	LPN00672X0001A0 _A	Fecha	10-13-2019
Creado por:	TMT		

C-LITE®



MONTAJE SOBRE CAJA DE CONEXIONES

1. Retire el lente quitando los cuatro tornillos que lo unen a la carcasa trasera.
2. Retire el reflector quitando los cuatro tornillos que lo unen a la carcasa trasera.
3. Perfore los orificios marcados de la carcasa trasera que sean los adecuados para la caja de conexiones que se vaya a usar.
4. Realice el cableado de la luminaria con los cables de alimentación de la caja de conexiones conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.
5. Una la carcasa trasera con la caja de conexiones usando los sujetadores suministrados con la caja de conexiones. Tenga cuidado de no pellizcar ningún cable.
   NOTA: Para ubicaciones húmedas, se debe usar un material de relleno de alta calidad, como goma de silicón, entre la junta trasera y la superficie de montaje.
6. Vuelva a instalar el reflector que retiró en el paso 2.
7. Vuelva a instalar el lente que retiró en el paso 1. NO apriete excesivamente los tornillos del lente para evitar daños.

PRECAUCIONES

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar equipos eléctricos, siempre se deben seguir medidas de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. **PELIGRO**: Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.
   ***DANGER** – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.*
2. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico (NEC, por sus siglas en inglés) o el código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado. *Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.*
3. Adecuada para ubicaciones húmedas.
   Adspte pour les Endroits Mouiles.
4. ADECUADA PARA INSTALACIÓN A UNA DISTANCIA DE 1.2 M (4 PIES) DEL SUELO. *PEUT ETRE INSTALLE A MOINS DE 1,2 m (4 pi) DU SOL.*

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

MONTAJE USANDO CONDUCTO

1. Retire el lente quitando los cuatro tornillos que lo unen a la carcasa trasera.
2. Retire el reflector quitando los cuatro tornillos que lo unen a la carcasa trasera.
3. Perfore 2 orificios marcados opuestos diagonalmente en la carcasa trasera de la lámpara para fijarla a la superficie de montaje.
4. Tire de los cables de la lámpara a través del pasacables en la pared posterior de la carcasa trasera para que las conexiones eléctricas se puedan realizar dentro de la carcasa de la lámpara.
5. **Para conducto de superficie:**
   Retire el tapón roscado del extremo inferior de la carcasa trasera y conecte el conducto de 1/2" al orificio deseado
   NOTA: Para garantizar un sello hermético, se debe usar cinta de Teflon en las roscas del conducto.

   Para la entrada del conducto desde la parte posterior:
   Perfore el orificio marcado para la entrada del conducto en la pared posterior de la carcasa trasera. Una la carcasa trasera con el conducto usando la rosca del conducto.
6. Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.
7. Fije la carcasa trasera a la superficie de montaje usando sujetadores (suministrados por terceros) adecuados para la superficie de montaje. Los sujetadores se deben pasar a través de los orificios perforados que retiró en el paso 3 y se deben atornillar a la superficie de montaje.
   NOTA: Para ubicaciones húmedas, se debe usar un material de relleno de alta calidad, como goma de silicón, entre la junta trasera y la superficie de montaje.
8. Vuelva a instalar el reflector que retiró en el paso 2.
9. Vuelva a instalar el lente que retiró en el paso 1. NO apriete excesivamente los tornillos del lente para evitar daños.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Serie C-WM-B

Documento:	LPN00672X0001A0 _A	Fecha	10-13-2019
Creado por:	TMT		

CONEXIONES ELÉCTRICAS

El dispositivo está equipado con un controlador universal de voltaje de 120-277 V
(es decir 120 V, 208 V, 240 V o 277 V)

CABLEADO DE FASE A NEUTRO, 120/277 V

1. Conecte el cable verde de tierra al cable de tierra (verde) de la luminaria.
2. Conecte el cable común del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable de suministro de corriente al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

CABLEADO DE FASE A FASE, 208/240 V

1. Conecte el cable verde de tierra al cable de tierra (verde) de la luminaria.
2. Conecte el cable L1 (vivo) del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable L2 (vivo) del suministro al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

AVISO DE LA FCC, Clase A

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones no aprobados podrían anular su autoridad para usar este equipo.

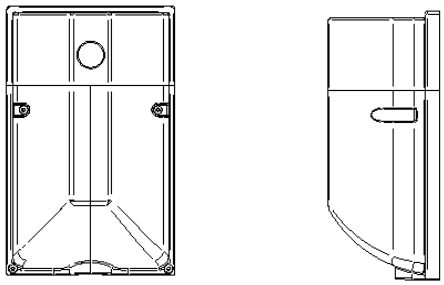
Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está supeditado a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe generar interferencia perjudicial, y (2) el dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

Se ha probado este equipo y cumple con los límites especificados para dispositivos digitales de Clase A, según el Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se diseñaron a fin de brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones comerciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias en las comunicaciones de radio. Es probable que el uso de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir dicha interferencia por su propia cuenta.
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
Série C-WM-B

Document :	LPN00672X0001A0 _A	Date	10-13-2019
Créé par :	TMT		

C-LITE®



MONTAGE SUR BOÎTE DE JONCTION

1. Enlevez la lentille en retirant les quatre vis qui la fixent au boîtier arrière.
2. Enlevez le réflecteur en retirant les deux vis qui le fixent au boîtier arrière.
3. Retirez les débouchures du boîtier arrière adaptées à la boîte de jonction utilisée.
4. Raccordement du luminaire aux fils d'alimentation de la boîte de jonction selon la section **Raccordements électriques**.
5. Fixez le boîtier arrière à la boîte de jonction à l'aide du matériel de fixation fourni avec la boîte de jonction. Veillez à ne pas pincer les fils conducteurs.
   REMARQUE : Pour les endroits mouillés, un matériau de calfatage de haute qualité, comme du caoutchouc de silicone, doit être utilisé entre le joint arrière et la surface de montage.
6. Réinstallez le réflecteur retiré à l'étape 2.
7. Réinstallez la lentille retirée à l'étape 1. NE PAS trop serrer les vis de la lentille pour éviter de l'endommager.

MONTAGE UTILISANT UN CONDUIT

1. Enlevez la lentille en retirant les quatre vis qui la fixent au boîtier arrière.
2. Enlevez le réflecteur en retirant les deux vis qui le fixent au boîtier arrière.
3. Enlevez les 2 débouchures en diagonale l'une en face de l'autre sur le boîtier arrière pour permettre au luminaire d'être fixé à la surface de montage.
4. Tirez les fils du luminaire à travers le passe-câbles sur la paroi arrière du boîtier arrière pour que les raccordements électriques puissent être effectués à l'intérieur du boîtier du luminaire.
5. **Pour le conduit en surface :**
   Enlevez le bouchon fileté du bord inférieur du boîtier arrière et raccordez le conduit de 12,7 mm (½ po) à l'ouverture filetée.
   REMARQUE : Pour assurer une étanchéité à l'eau, du ruban téflon doit être utilisé sur les filetages des conduits.

   Pour l'entrée du conduit à l'arrière :
   Enlevez la débouchure d'entrée du conduit sur la paroi arrière du boîtier arrière. Fixez le boîtier arrière au conduit à l'aide de l'écrou du conduit.
6. Effectuez les raccordements électriques selon la section **Raccordements électriques**.
7. Fixez le boîtier arrière à la surface de montage à l'aide de matériel de fixation (non fourni) convenant à la surface de montage. Le matériel de fixation doit être passé à travers les débouchures enlevées à l'étape 3 et vissé dans la surface de montage.
   REMARQUE : Pour les endroits mouillés, un matériau de calfatage de haute qualité, comme du caoutchouc de silicone, doit être utilisé entre le joint arrière et la surface de montage.
8. Réinstallez le réflecteur retiré à l'étape 2.
9. Réinstallez la lentille retirée à l'étape 1. NE PAS trop serrer les vis de la lentille pour éviter de l'endommager.

⚠ MISES EN GARDE

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de toute intervention sur des appareils électriques, il faut toujours respecter les consignes de sécurité de base suivantes :

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. **DANGER**– Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
   DANGER *- Risk of shock- Disconnect power before installation.*
2. Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous ne connaissez pas ces codes et ces exigences, veuillez faire appel à un électricien qualifié.
   This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.
3. Adapté aux endroits mouillés.
   Suitable for Wet Locations.
4. PEUT ÊTRE INSTALLÉ À MOINS DE 1,2 m (4 pi) DU SOL.
   SUITABLE FOR MOUNTING WITHIN 1.2m (4ft) OF THE GROUND.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
Série C-WM-B

Document :	LPN00672X0001A0 _A	Date	10-13-2019
Créé par :	TMT		

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Le luminaire est équipé d'un système d'entraînement de tension universelle de 120 à 277 V (c'est-à-dire, 120 V, 208 V, 240 V ou 277 V).

CÂBLAGE PHASE VERS NEUTRE 120/277 V

1. Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre (vert) de l'appareil.
2. Raccordez l'alimentation neutre au fil neutre (blanc) de l'appareil.
3. Raccordez l'alimentation Vin au fil sous tension (noir) de l'appareil.

Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est coincé.

CÂBLAGE PHASE VERS PHASE 208/240 V

1. Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre (vert) de l'appareil.
2. Raccordez l'alimentation L1 (sous tension) au fil neutre (blanc) de l'appareil.
3. Raccordez l'alimentation L2 (sous tension) au fil sous tension (noir) de l'appareil.

Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est coincé.

AVIS FCC Classe A

MISE EN GARDE : Des modifications ou changements non expressément approuvés pourraient annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme avec la Partie 15 des Règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations applicables à un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences dommageables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie en radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à la notice d'instructions, peut causer des interférences dommageables aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle va sans doute causer une interférence nuisible où il sera requis que l'utilisateur corrige l'interférence à ses propres frais.
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)