

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Not for use with photo-controls, standard dimmers or timing devices.
- This fixture is designed for indoor use ONLY and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- Fixture is not serviceable and should not be opened.

⚠ WARNING: RISK OF SHOCK
Electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly.

- For your safety, always:
- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
 - Turn off the power when you change lamps or perform other maintenance.
 - Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.
 - Double-check all connections to be sure they are tight and correct.

This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker and to be installed in accordance with national and local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

⚠ WARNING: RISK OF INJURY

- Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

⚠ CAUTION: RISK OF FIRE

Minimum 90° C supply conductors.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- No para el uso con Foto-controles y atenuadores de luz estándar.
- Este luminario está diseñado para uso al interior SOLAMENTE y no debe ser utilizado en áreas con ventilación limitada ni temperaturas altas.
- Luminarias no debe abrirse.

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

La corriente eléctrica de su casa puede causar una descarga eléctrica dolorosa o una lesión seria a menos que se use adecuadamente. Para su seguridad, siempre recuerde lo siguiente:

- Desconecte la corriente eléctrica en la caja de fusibles o de cortacircuito antes de instalar la luminaria.
- Desconecte la corriente eléctrica cada vez que cambie las lámparas o para darle mantenimiento en el futuro.
- Conecte a tierra la luminaria para evitar posible descarga eléctrica y asegurar que funcione adecuadamente.
- Revise dos veces todas las conexiones para asegurarse que estén bien apretadas y correctamente instaladas.

Esta luminaria está diseñada para ser usada en un circuito protegido por un fusible o cortacircuitos e instalada de acuerdo con los códigos de electricidad locales. Si no está seguro de su alambrado, consulte con un electricista calificado o al inspector de electricidad local y verifique su código de electricidad local.

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE LESIÓN

- Algunas partes de metal de esta luminaria pueden tener bordes muy afilados. Para prevenir cortaduras y raspaduras, use guantes al instalar las piezas.
- Recoja todas las piezas pequeñas sobrantes y destruyalas junto con el material de embalaje, ya que éstos pueden ser peligrosos a los niños.

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE FUEGO
Conductores de suministro de mínimo de 90° C.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Non pour usage avec les cellules photoélectriques et les gradateurs standard.
- Cet appareil est conçu pour un usage à l'intérieur SEULEMENT et ne doit pas être utilisé dans un lieu mal aéré ou soumis à une température ambiante élevée.
- Luminaire ne doit pas être ouvert.

⚠ AVERTISSEMENT: DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

Afin d'éviter les blessures causées par une décharge électrique, il faut prendre les précautions suivantes avant d'installer un luminaire:

- Couper le courant au boîtier disjoncteurs ou à fusibles avant l'installation.
- Toujours couper le courant pour le changement des lampes ou l'entretien.
- Effectuer la mise à la terre du luminaire pour éviter tout choc électrique éventuel et assurer l'allumage.
- Toujours vérifier les connexions afin qu'elles soient adéquates et solides.

Cet appareil est destiné à un circuit d'alimentation protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il doit être installé selon le code de l'électricité applicable. En cas de doutes, faire appel à un électricien ou un inspecteur en électricité, et vérifier le code de l'électricité en vigueur.

⚠ AVERTISSEMENT: DANGER DE COUPURES

- Certaines pièces de métal pourraient présenter des rebords coupants, pour éviter toute blessure, porter des gants lorsqu'on manipule le luminaire.
- Garder les petites pièces hors de la portée des enfants et détruire le matériel d'emballage.

⚠ MISE EN GARDE : RISQUE D'INCENDIE
Les fils d'alimentation doivent convenir pour 90° C.

GUIDE DÉTAILLÉ

1. Retirer les composants et tout emballage de pièces. S'assurer que toutes les pièces sont incluses. Voir la page 2.

2. Déterminer l'emplacement pour le transformateur (1).
Note : le transformateur doit être à un maximum de 5 pi d'une prise murale.
(Si une installation à raccordement direct est requise, voir la procédure appropriée ci-dessous avant de continuer.)

Note : L'unité DEL RAYZER doit être alimentée exclusivement par les pilotes modèle AccuDrive RAZTRANS24. L'usage d'autres pilotes annulera la garantie et pourrait endommager les appareils.

3. Installer le transformateur (1) au moyen des deux vis (4) fournies avec le transformateur. Voir la fig. 1.

Installation et câblage de l'appareil :
Ne pas utiliser cet appareil sur un circuit avec gradation de l'éclairage.

4. Choisir l'emplacement de l'unité à DEL (5) (doit être à moins de 24 po d'un transformateur (1)).

5. Pour installer les supports de montage – Percer deux trous de guidage (1/16 po dia). Installer les supports de montage à l'aide des vis de montage (8) fournies – deux supports par unité. Voir la fig. 2.

Note : L'unité est fournie avec supports de montage plats (6) et à angle de 30° (7). Avant l'installation, déterminer quelle méthode est préférable. Voir la fig. 3.

6. Installer l'unité à DEL (5), l'insérer dans les supports de montage et enclipser en place. Voir la fig. 4

7. Pour l'installation d'une seule unité, continuer avec l'étape 9.

8. Pour l'installation de plusieurs unités : Installer la ou les prochaines unités en série à l'aide du cordon de liaison. Voir la fig. 5 (connecteurs offerts en option). Les cordons de liaison peuvent être connectés un à l'autre pour créer un cordon plus long Connecteur (RAZ LVCC).

Note : Longueur maximale de 7.5 pi d'unités sur un transformateur.

9. Une fois l'installation de toutes les unités complétée, brancher l'unité en tête au transformateur (1) à l'aide du cordon d'alimentation principal (3).

10. Connecter le cordon d'alimentation (2) au transformateur et brancher dans une prise murale.

Note : L'appareil peut être commandé par un interrupteur à bascule situé sur le transformateur. Si cet interrupteur n'est pas accessible,

un interrupteur à bascule en série (RAZ INLS26) ou un gradateur à paliers (RAZSIM) en option, peuvent être achetés

Installation en raccordement direct :

Note : Couper l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur !

1. Pour l'installation en raccordement direct au circuit : la boîte d'épissure (UCD JB) et le cordon connecteur de 24 po (UC ERC24) sont requis.
Pour l'installation de la boîte d'épissure, veuillez vous référer aux directives fournies.

2. Une fois la boîte d'épissure installée et l'installation terminée, connecter le transformateur à la boîte d'épissure au cordon connecteur de 24 po (UC ERC24).
Note : Le transformateur doit être installé à une distance maximale de 24 po de la boîte d'épissure.

3. Se référer aux étapes 4 à 9 ci-dessus pour l'installation des unités à DEL.

4. Après avoir complété toutes les étapes d'installation, rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur du circuit et vérifier si l'installation est réussie.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique :
Technical Support : (800) 748-5070

Nettoyer à l'aide d'un linge doux. Ne pas utiliser de produits abrasifs tels les tampons ou poudres à récurer, la laine d'acier ou les papiers abrasifs.

LITHONIA LIGHTING®
An Acuity Brands Company

Acuity Brands Lighting, Inc.
One Lithonia Way, Conyers, GA 30012
www.acuitybrandslighting.com

LITHONIA LIGHTING®

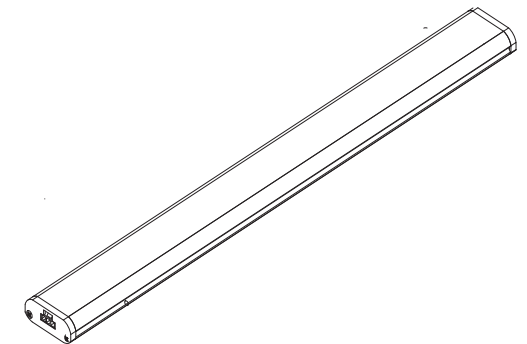
INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION

RAYZER LED Modular Lighting System

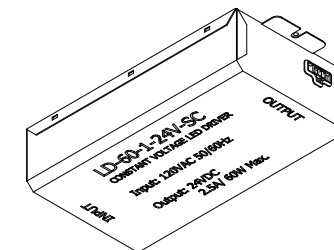
Linear LED Light and 24v Transformer- Suitable for Installation: Under Cabinets, Displays, Coves and other Task/Accent lighting areas.

Luminario linear LED y transformador de 24V- convenientes para las siguientes instalaciones: Debajo de los gabinetes, Enseñadas y otras áreas de iluminación de tareas y de acento.

Appareil d'éclairage à DEL et transformateur 24 V, pour installation : sous armoires, en corniche et autres endroits d'éclairage de tâches et d'accentuation



Model Numbers / Números de Modelo / Numéros des modèles
RAZ 9IN (9" LED UNIT)
RAZ 12IN (12" LED UNIT)
RAZ 18IN (18" LED UNIT)
RAZ 24IN (24" LED UNIT)



Model Numbers / Números de Modelo / Numéros des modèles
RAZTRANS24 120 (24v 120V TRANSFORMER)



lighting facts
LED Product Partner



Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.
Date installed: _____

Protéjase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.
Fecha instalada: _____

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.
Date de l'installation : _____



FIXTURE PACKING LIST

Description	Quantity
120V Transformer	
1) Transformer.....	1
2) Power Cord.....	1
3) 24" Main Supply Cord.....	1
*4) Mounting screws.....	2

LED Unit	Quantity
5) LED Unit.....	1
*6) Flat Mounting Brackets.....	2
*7) 30° Mounting Brackets.....	2
*8) Mounting Screws.....	2
9) 18" Connector Cord.....	1
*10) End Row Connector.....	1
* Contained in Part Packs	
Mounting Hardware Included	

LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
Transformador 120V	
1) Transformador.....	1
2) Cordon Eléctrico.....	1
3) Cordon de Suministro Principal.....	1
*4) Tornillos de Montaje.....	2

Unidad LED	Cantidad
5) Unidad LED.....	1
*6) Abrazaderas de montaje planas.....	2
*7) Abrazaderas de montaje de 30°.....	2
*8) Tornillos de Montaje.....	2
9) Cordon Conector de 18".....	1
*10) Conector de enlace.....	1
* Contenido en el Paquete de Piezas Herraje para Montaje Incluidas	

LISTE DES PIÈCES

Description	Quantité
Transformateur 120V	
1) Transformateur.....	1
2) Cordon électrique.....	1
3) Cordon d'alimentation principal.....	1
*4) Vis de montage.....	2

Unité à DEL	Quantité
5) Unité à DEL.....	1
*6) Plats supports de montage.....	2
*7) Supports de montage angle de 30°.....	2
*8) Vis de Montage.....	2
9) Cordon de Liaison de 18".....	1
*10) Connecteur de liaison.....	1
* Compris dans les sacs d'emballage Quincaillerie de Montage Incluses	

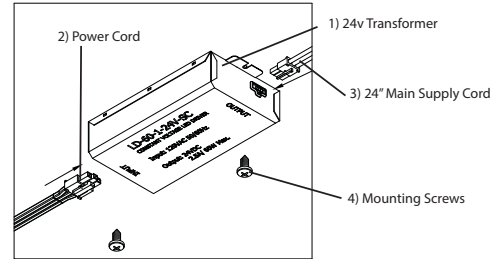


Fig. 1

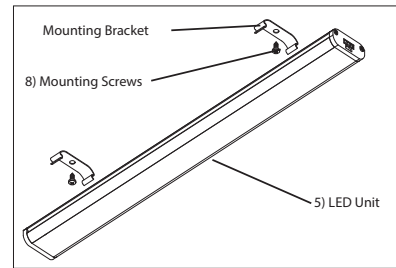


Fig. 2

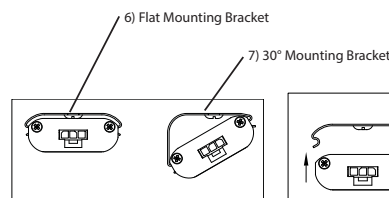


Fig. 3

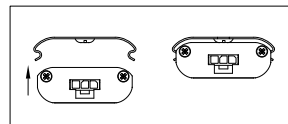


Fig. 4

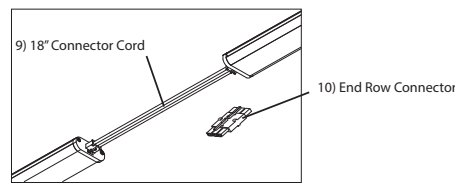


Fig. 5

STEP-BY-STEP GUIDE

1. Remove fixture components and parts pack(s). Check that all parts are included. See Page 2.
2. Determine location for Transformer (1). Note: Transformer should be within 5' of wall outlet. (If Direct Wire installation is required- See Direct Wire Installation below before proceeding).

NOTE: RAYZER LED Cabinet lights should only be powered by AccuDrive RAZTRANS24 model drivers. Use of other drivers will void warranty and could damage fixtures.

3. Install Transformer (1) with two screws (4) provided with Transformer.- See Fig. 1

Fixture and wiring installation:

Do not use fixture on standard dimming circuits.

4. Determine location of LED unit (5) (must be within 24" of Transformer (1)).
5. To install Mounting Brackets - Drill two pilot holes- (1/16" dia). Install Mounting Brackets with supplied Mounting screws (8)- two brackets per unit.- See Fig. 2

Note: Unit is supplied with flat mounting brackets (6) and 30° mounting brackets (7). Prior to installation, determine which mounting method you prefer. See Fig. 3

6. Install LED unit (5) by inserting into Mounting Brackets and snap into place. See Fig. 4
7. If installing single unit- procede to step 9.

8. If installing multiple units- Install next unit(s) in series using supplied linking cord. See Fig. 5 (optional connectors available). Linking cords can be connected to each other to create a longer cord with optional cord Connector (RAZ LVCC).

Note- Max. of 7.5' in length of units can be installed on Driver.

9. Once all units have been installed- connect lead unit to end labeled "Output" on Transformer (1) with 24" Main Supply Cord (3).

10. Connect Power Cord (2) to end labeled "Input" on Transformer and plug into wall outlet.

Note: Fixture can be operated by On/Off rocker switch located on Transformer. If this switch is not accessible, an optional in-line rocker switch (RAZ INLS26) or step dimmer (RAZDIM) can be purchased.

Direct Wire Installation:

Note Turn off power at fuse or circuit breaker box!

1. For Direct Wire Installation- Splice Box (Model # UCD JB) and 24" Connector Cord (UC ERC24) are required. For installation of Splice Box- refer to instructions provided with unit.
2. Once Splice box is properly installed and installation complete-

connect transformer to Spice Box with 24" Connector cord (UC ERC24).
Note: Transformer must installed within 24" of Splice box.

3. Refer to steps 4 - 9 above for LED installation.

4. Once all steps are complete- turn on electricity at fuse or circuit breaker and verify success of installations.

If further assistance is required, contact:
Technical Support at: (800) 748-5070

To clean, wipe fixture with a soft cloth. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

GUÍA DE PASO-A-PASO

1. Quite los componentes del luminario y el(los) paquete(s). Verifique que todas las piezas esten incluidas. Vea Página 2.
2. Determine la ubicación para el Transformador (1). Nota: El transformador debe estar a menos de 5' del enchufe de pared. (Si requiere una instalación de Alambrado Directo- Vea la Instalación de Alambrado Directo abajo antes de proceder).

Nota: La unidad LED RAYZER se debe ser encendido con generadores de modelo AccuDrive RAZTRANS24 solamente . El uso de otros generadores anulará la garantía y podía dañar los accesorios.

3. Instale el Transformador (1) con dos tornillos (4) proporcionados con el Transformador.- Vea Fig. 1.

Instalación del Luminario y Alambrado:

No use el luminario en circuitos con atenuador de intensidad.

4. Determine la ubicación de la unidad LED (5) (debe estar a menos de 24" del Transformador (1)).

5. Para instalar los Soportes de Montaje - Taladre dos agujeros pilotos- (1/16" de diámetro). Instale los Soportes de Montaje con los Tornillos de Montaje (8) proveidos- dos soportes por unidad.- Vea Fig. 2.

Nota: La unidad se suministra con abrazaderas de montaje (6) planas y de 30° (7). Antes de la instalación, determine qué método de montaje usted prefiere. Vea fig. 3

6. Instale la unidad LED (5) insertándola dentro del Soporte de Montaje y cierre de golpe en su lugar.Vea Fig. 4

7. Si esta instalando una sola unidad- proceda al paso 9.

8. Si instala unidades múltiples - Instale las unidades siguientes en serie usando la cuerda de enlace suministrada. Vea fig. 5 (conectores opcionales disponibles). Cordones de enlace pueden ser conectados uno al otro para crear un cordón más largo con el cordón opcional Conector (RAZ LVCC).

Nota- Máxima longitud de unidades de 7.5' pueden ser instaladas en el Transformador.

9. Una vez todas las unidades se hayan instaladas- conecte la unidad principal al Transformador (1) con el Cordón de Suministro Principal (3).

10. Conecte el Cordón Eléctrico (2) al Transformador y enchúfelo al toma de corriente de la pared.

Nota: El luminario puede ser Encendido/Apagado por el interruptor oscilante localizado en el Transformador. Si este interruptor no es accesible, un interruptor opcional de eje de balancin en línea (RAZ INLS26) o atenuador gradual de luz (RAZDIM) puede ser comprado.

Instalación de Alambrado Directo

NOTA: ¡Apague la electricidad en la caja de cortacircuitos!

1. Para la Instalación de Alambrado Directo - Caja de Empalme de Cables (Modelo # UCD JB) y Cordón Conector de 24" (UC ERC24) son requeridos.

Para la instalación de la Caja de Empalme de Cables – refiérase a instrucciones proporcionadas con la unidad.

2. Una vez la Caja de Empalme este instalada apropiadamente y la instalación este completa- conecte el transformador a la Caja de Empalme de Cables con un Cordón Conector de 24" (UC ERC24).

Nota: El Transformador debe instalarse a menos de 24" de la **Caja de Empalme de Cables**.

3. Para la instalación del LED refiérase a los pasos 4 - 9 arriba descritos.

4. Una vez que complete todos los pasos- encienda la electricidad en la caja de fusible o cortacircuitos y verifique el éxito de las instalaciones.

Si requiere ayuda adicional, contacte:
Technical Support al: (800) 748-5070

Para limpiar el luminario, use un paño suave. No utilice materias abrasivas tales como almodadillas o polvos de restregar, "steel wool" o papel de lija.