

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!
SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- If the lamp is marked (Hg) it contains Mercury. Follow all disposal laws. See www.lamprecycle.org.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK

- ✓ Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- ✓ Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- ✓ Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- ✓ All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.



WARNING
RISK OF BURN

- ✓ Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch hot lens, lamp, guard, or enclosure.
- ✓ Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- ✓ Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions on lamp operation including but not limited to: ballast type, burning position, replacement, and recycling.
- ✓ Use only lamps that comply with ANSI standards.



CAUTION
RISK OF INJURY

- ✓ Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- ✓ Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.



CAUTION
RISK OF FIRE

- ✓ Keep combustible and other materials that can burn away from lamp/lens.
- ✓ Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

Please see product specific installation instructions for additional warnings or any applicable FCC or other regulatory statements.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties.

For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com.

Our Brands	Indoor/Outdoor Uthoria Lighting Carandini Holograph RELOC Light Concepts	Indoor Lighting Gotham Mark Architectural Lighting Peerless Renaissance Lighting Winona Lighting	Outdoor Lighting American Electric Lighting Antique Street Lamps Hydral Tersen	Controls DARK TO LIGHT LC&D ROAM Sensor Switch Synergy	Daylighting SunOptics
-------------------	---	---	--	---	--------------------------

Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

**VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET DONNEZ-LES AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION**

- Afin de réduire le risque de blessures personnelles ou de mort, ou d'endommager le matériel en raison d'un incendie, d'un choc électrique, de la chute de pièces, de coupures/abrasions ou de tout autre danger, lisez tous les avertissements et instructions compris dans et sur la boîte de l'équipement et toutes ses étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou d'effectuer l'entretien de routine de cet équipement, veuillez tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation, l'entretien et les réparations des lampes ne devraient être effectués que par un électricien diplômé et qualifié.
- L'entretien des lampes doit être effectué par des personnes travaillant dans le domaine de la fabrication et de l'installation de lampes, et connaissant les risques qui en découlent. Il est recommandé d'adopter des programmes d'entretien régulier de l'équipement.
- Il sera occasionnellement nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réflecteur/de la lentille. La fréquence du nettoyage dépend du niveau de saleté ambiante et du rendement lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réflecteur/la lentille doit être lavé(e) dans une solution d'eau tiède et avec un détergent ménager doux et non abrasif, puis rincé(e) à l'eau claire et essuyé(e). En cas d'accumulation de saletés à l'intérieur de l'ensemble optique, essuyez le réflecteur/la lentille et nettoyez comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés selon le besoin.
- **N'INSTALLEZ PAS UN PRODUIT ENDOMMAGÉ!** Cette lampe a été correctement emballée de manière qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport. Inspectez pour confirmation. Toute pièce endommagée ou cassée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
- Si l'ampoule porte la marque (Hg), elle contient du mercure. Respectez toutes les lois relatives à l'élimination. Consultez le site www.lamprecycle.org.
- Ces instructions ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si des renseignements supplémentaires s'avèrent nécessaires, ou si des problèmes particuliers se présentent et ne sont pas suffisamment traités dans ce document pour l'acheteur ou le propriétaire, il conviendra de contacter Acuity Brands Lighting, Inc. à ce sujet.



**AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

- ✓ Débranchez ou coupez l'alimentation avant l'installation ou l'entretien.
- ✓ Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant avec les informations sur l'étiquette de l'ampoule.
- ✓ Réalisez tous les raccordements électriques et de mise à terre conformément aux exigences du Code national de l'électricité (NEC) et de tout code local applicable.
- ✓ Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles reconnus et certifiés UL.



**AVERTISSEMENT
RISQUE DE BRÛLURE**

- ✓ Laissez l'ampoule/la fixation refroidir avant de la manipuler. Ne touchez pas la lentille, l'ampoule, la protection ou le boîtier lorsqu'il/elle est encore chaud(e).
- ✓ Ne dépassez pas la puissance maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- ✓ Respectez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de l'ampoule pour son utilisation, y compris mais sans se limiter aux : type de ballast, position de fonctionnement, remplacement et recyclage. Utilisez uniquement des ampoules qui respectent les normes ANSI.



**ATTENTION
RISQUE DE BLESSURE**

- ✓ Portez des gants et des lunettes de protection en permanence lorsque vous retirez la lampe du carton et que vous procédez à l'installation, à l'entretien ou à des réparations.
- ✓ Évitez le contact direct des yeux avec la source de lumière lorsqu'elle est allumée.



**ATTENTION
RISQUE D'INCENDIE**

- ✓ Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de l'ampoule/la lentille.
- ✓ Ne l'utilisez pas à proximité des personnes, des matériaux combustibles ou des substances affectées par la chaleur ou le séchage.

Reportez-vous aux instructions d'installation spécifiques pour les avertissements supplémentaires ou les règles de la FCC ou les autres déclarations réglementaires en vigueur.

Le non-respect de ces instructions peut annuler les garanties du produit.

Pour une liste complète des conditions de produit, rendez-vous sur www.acuitybrands.com.

Nos marques
Intérieur/extérieur

Lithovia Lighting
Candell
Hologram
RELOC
Light Concepts

Éclairage Intérieur

Gotham
Mark Architectural Lighting
Peerless
Renaissance Lighting
Wilson Lighting

Éclairage extérieur

American Electric Lighting
Antique Street Lamp
Hydral
Tensen

Systèmes de commande

DARTO LIGHT
LCD
ROOM
Sensor Switch
Synergy

Éclairage naturel

SunOptics

Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité en cas d'installation ou de manipulation incorrecte ou imprudente de ses produits.

© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Tous droits réservés. 12/01/10 Avertissements généraux ABI, formulaire n° 503.204

INSTALLATION INSTRUCTIONS
VR Series & GVRT
Lightshield™
Gotham Vandal Resistant Series

Upon receipt, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier. Compare the catalog description listed on the packing slip with the label on the carton to ensure you have received the correct merchandise.



IMPORTANT SAFETY INFORMATION
 For Your Protection, Read Carefully

WARNING - Turn off all power prior to beginning any installation or maintenance of this fixture.

RISK OF FIRE. THIS FIXTURE IS NON I/C RATED, NOT FOR USE WITH INSULATION.

Do not install insulation within 3 inches of fixture sides or wiring compartment, nor above the fixture in such a manner as to entrap heat.


FIXTURES REQUIRE 3 inches of overhead clearance in non-above ceiling access applications for branch circuit inspection.

150M watt metal halide fixtures require 2x2 marked spacing.

1. Electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always remember the following:

- Turn off the supply power.
- Ground the fixture to avoid potential electrical shocks.
- Do not handle an energized fixture or energize any fixture with wet hands, when standing on a wet or damp surface, or in water.

2. Specific safety information concerning lamps:

- Match wattage of fixture and lamp exactly.
- Do not remove or insert lamp when power is on.
- Do not scratch glass or subject lamp to undue pressure as either may cause lamp breakage.
- Protect operating lamp from sources of moisture.
- If lamp is marked  it contains mercury. Follow disposal laws. See: www.lamprecycle.org.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRIOR TO INSTALLATION

Read and familiarize yourself with the nomenclature and instructions before starting installation.

Turn off electricity at the breaker panel or fuse box and follow National Electrical Code regulations and applicable local building codes.

RETRO FIT OR NEW INSTALLATION:

1. Install rough-in section according to installation sheet provided with fixture. Do not install trim at this time. If fixture is previously installed, remove trim. For products that use (3) three-prong clips, replace (2) clips closest to the junction box with clips provided in pre-pack by sliding over edge of draw down flange. (see Figure 1)
2. Install (4) ceiling plate retention brackets over (4) upright flanges on rough-in section. Align slots so that nutsert is closest to aperture of frame with nutsert protruding up. (see Figure 2)
3. Install gasket on outside edge of ceiling mounting plate. (see Figure 3)
4. Install (4) 8/32 x 1 1/4" screws provided in pre-pack through ceiling plate into nutsert in each of the retention brackets. Tighten (4) screws until ceiling plate is flushed to ceiling. (see Figure 4)
5. Install reflector according to installation sheet provided with trim through aperture until flange rests on ceiling plate. (see Figure 5)
6. Align (3) torx head (T-20 rejection pin) screws in finishing trim with nutserts in ceiling plate and tighten to secure. (see Figure 6)

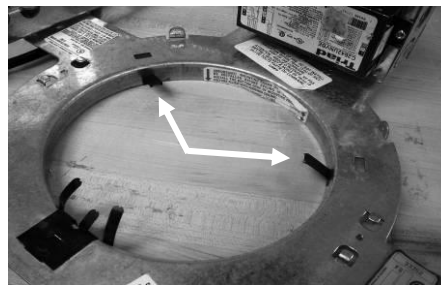


Figure 1



Figure 2

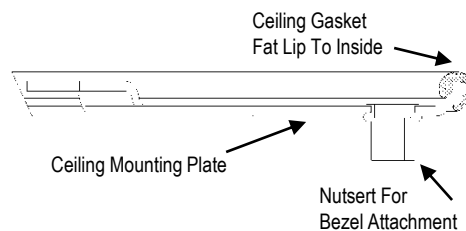


Figure 3



Figure 4



Figure 5



Figure 6

Gotham Downlights Available with Lightshield

Series	Source	Maximum Wattage Glass	Maximum Wattage Polycarbonate
ALED	LED	56W (2900 Lumens)	56W (2900 Lumens)
AF	CFL	2/42TRT	2/42TRT
AFV	CFL	42TRT	42TRT
AFLP	CFL	2/42TRT	2/42TRT
AH 6	HID	100W	70W
AH 8	HID	150W	100W
APRH 6	HID	150W	70W
APRH 8	HID	150W	100W
A 6	INC	150W	75W
A 8	INC	300W	100W
APR 6	INC	150W	90W
APR 8	INC	150W	100W

NOTICE D'INSTALLATION

Séries VR et GVRT

Lightshield™

Séries résistantes au vandalisme Gotham

Lors de la réception, procéder à une inspection minutieuse à la recherche de dommages éventuels subis lors du transport, ceux-ci doivent être portés à l'attention du transporteur/livreur. Comparer la description du catalogue indiquée sur le bordereau d'emballage avec l'étiquette sur le carton afin de s'assurer de la réception des bonnes marchandises.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Pour votre protection, lire attentivement

AVERTISSEMENT : couper toute alimentation électrique avant de commencer l'installation ou l'entretien de ce luminaire.

RISQUE D'INCENDIE. CE LUMINAIRE N'EST PAS CERTIFIÉ I/C, NE PAS L'UTILISER AVEC DE L'ISOLATION.

Ne pas installer d'isolation à moins de 3 pouces des côtés du luminaire ou du boîtier de câblage, ni au-dessus du luminaire de telle sorte que l'isolation capte la chaleur.

LES LUMINAIRES NÉCESSITENT 3 pouces de dégagement en hauteur lorsque l'accès s'effectue par le dessous du plafond pour l'inspection du circuit de dérivation.

Les luminaires d'halogénure métallique de 150 W nécessitent des espaces marqués de 2 x 2.

1. Le courant électrique peut entraîner des chocs douloureux ou des blessures graves en cas de manipulation inadéquate. Pour votre sécurité ne jamais oublier de :

- Couper l'alimentation électrique.
- Mettre le luminaire à la terre afin d'éviter d'éventuelles décharges électriques.
- Ne pas manipuler un luminaire sous tension ou activer un luminaire en ayant les mains mouillées, en se tenant debout sur une surface mouillée ou humide, ou dans de l'eau.

2. Consignes de sécurité importantes concernant les ampoules :

- La puissance du luminaire et de l'ampoule doivent être identiques.
- Ne pas retirer ou insérer d'ampoule lorsque le dispositif est sous tension.
- Ne pas égratigner le verre ou soumettre l'ampoule à une pression inutile; elle pourrait se briser.
- Protéger l'ampoule en fonctionnement des sources d'humidité.
- Si l'ampoule porte la marque **(Hg)** elle contient du mercure. Respecter toutes les lois relatives à la mise au rebut. Consulter : www.lamprecycle.org.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVANT L'INSTALLATION

Lire la nomenclature et se familiariser avec la notice avant de commencer l'installation.

Couper le courant au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles et respecter les régulations du Code national de l'électricité ainsi que les règlements du bâtiment applicables.

ADAPTATION OU NOUVELLE INSTALLATION :

1. Mettre en place la section encastrée selon la notice fournie avec le luminaire. Pour l'instant, ne pas monter la garniture. Si le luminaire est déjà installé, retirer la garniture. Sur les produits utilisant (3) des agrafes à trois broches, remplacer les (2) agrafes les plus proche du boîtier de raccordement par les agrafes fournies dans le nécessaire en poussant l'extrémité de la bride à tirer. (voir schéma 1)
2. Installer les (4) supports de retenues du collet de plafond sur les (4) brides verticales de la section encastrée. Aligner les trous afin que l'écrou Nutsert soit le plus proche de l'ouverture du cadre et dépasse vers le haut. (voir schéma 2)
3. Installer le joint sur le bord extérieur du collet de montage du plafond. (voir schéma 3)
4. Mettre en place les (4) vis $\frac{8}{32}$ po x $1\frac{1}{4}$ po fournies dans le nécessaire à travers le collet de plafond dans l'écrou Nutsert de chaque support de retenue. Serrer les (4) vis jusqu'à ce que le collet de plafond affleure avec le plafond. (voir schéma 4)
5. Monter le réflecteur selon la notice fournie avec la garniture par l'ouverture jusqu'à ce que la bride repose sur le collet de plafond. (voir schéma 5)
6. Aligner les (3) vis Torx (taille T-20) dans la garniture de finition avec les écrous Nutsert se trouvant dans le collet de plafond et les serrer fermement. (voir schéma 6)

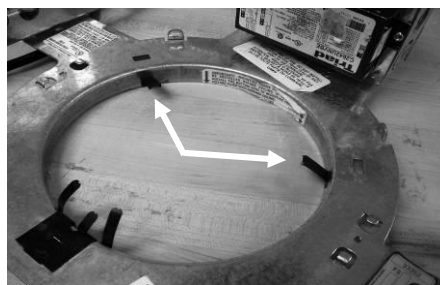


Schéma 1

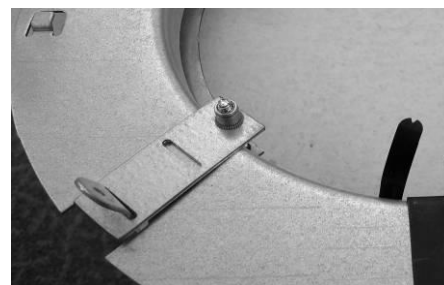


Schéma 2

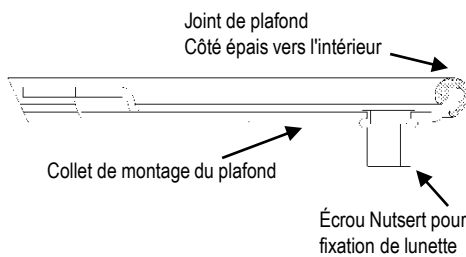


Schéma 3

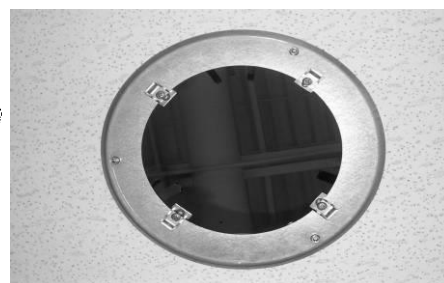


Schéma 4



Schéma 5



Schéma 6

Plafonniers Gotham disponibles avec Lightshield

Séries	Source	Puissance maximale avec verre	Puissance maximale avec polycarbonate
ALED	DEL	56 W (2900 lumens)	56 W (2900 lumens)
AF	CFL	2/42TRT	2/42TRT
AFV	CFL	42TRT	42TRT
AFLP	CFL	2/42TRT	2/42TRT
AH 6	HID	100 W	70 W
AH 8	HID	150 W	100 W
APRH 6	HID	150 W	70 W
APRH 8	HID	150 W	100 W
A 6	INC	150 W	75 W
A 8	INC	300 W	100 W
APR 6	INC	150 W	90 W
APR 8	INC	150 W	100 W