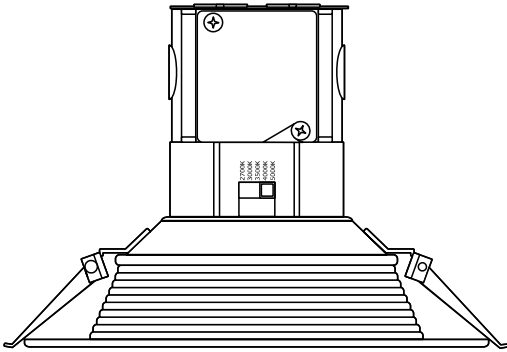


## USE AND CARE GUIDE

### LED 6 Inch Downlight



#### THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric through the purchase of this LED 6 inch downlight. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Commercial Electric!

## Warranty

### WHAT IS COVERED

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling.

### WHAT IS NOT COVERED

This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation, or any other failure not relating to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear.

The manufacturer does not warrant and specially disclaims any warranty, whether expressed or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor/expense costs involved in the replacement or repair of said product.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit [HOMEDEPOT.COM/COMMERCIALELECTRIC](http://HOMEDEPOT.COM/COMMERCIALELECTRIC).



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Commercial Electric Customer Service  
8 a.m. – 7 p.m., PST, Monday – Friday  
9 a.m. – 6 p.m., PST, Saturday

1-877-527-0313

[HOMEDEPOT.COM](http://HOMEDEPOT.COM)

## Safety Information

- ❑ All electrical connections must be in accordance with local and National Electrical Code (N.E.C.) standards.



**WARNING:** Disconnect the power prior to removing or installing a light fixture.

## Pre-Installation

- ❑ Check if the power source is suitable for the added electrical load. Power should be supplied by a 110/120 volt, 60 Hz single circuit. A standard 120 volt, 15 amp branch circuit carries a maximum load of 1800 watts. The total wattage of all the lights and appliances on that circuit, should not exceed 80% (1440 watts) of the maximum electrical capacity.



**WARNING:** Spray foam insulation cannot be in direct contact with this fixture. Acceptable installation techniques prior to application of foam include, but are not limited to:  
a. Masking the fixture by wrapping it in fiberglass batting  
b. Building a suitable barrier around the fixture



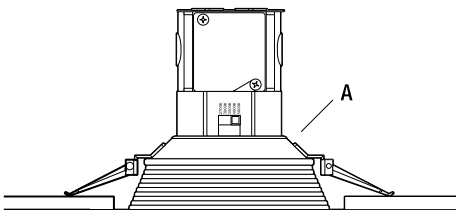
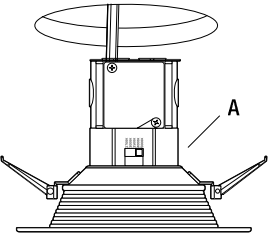
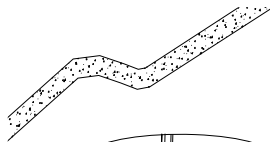
**NOTE:** Do not install this fixture in ceiling surfaces thicker than 0.75 in.

- ❑ This is an IC type fixture and may safely come in direct contact or completely covered with thermal insulation that has an R-value of 3.85 or less. Some insulation types that meet this requirement are blanket batting/roll and blown-in loose fill. Any part of this fixture may safely come in direct contact with combustible materials such as ceiling joists or floor boards.
- ❑ To install this power supply wiring (NM cable) needs to be installed from the power source to the hole.
- ❑ This fixture is designed for ceiling surfaces that are 0.75 in. thick or less.
- ❑ This fixture is suitable for wet or damp locations such as a shower stall or bathtub enclosure, but the area above the ceiling surface must be a dry location.
- ❑ To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

## Installation (continued)

### 3 Securing the fixture

- ❑ Move the position of the switch on the fixture (A) to the desired color temperature.
- ❑ Raise the fixture (A) to the ceiling hole while pushing the excess NM cable into the hole.
- ❑ Flip the spring-loaded wings up and squeeze them until the wings reach the edge of the hole.
- ❑ Release the wings and push the fixture (A) up until both wings flip down onto the ceiling surface.



## Pre-Installation (continued)

### TOOLS REQUIRED



Phillips  
Screwdriver



Keyhole  
Saw

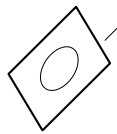
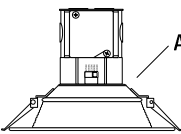


Safety  
Goggles



Ladder

### PACKAGE CONTENTS



| Part | Description    | Quantity |
|------|----------------|----------|
| A    | Fixture        | 1        |
| B    | Hole Template  | 1        |
| C    | Wire Connector | 3        |

## Installation

### 1 Preparing the location

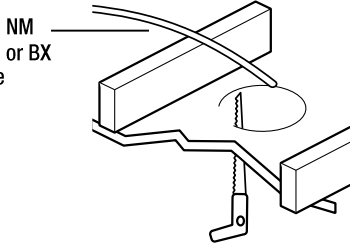
- ❑ Choose the location for the fixture, taking into consideration the 6 in. depth clearance requirement, the location of ceiling joists and the accessibility for the electrical supply. Mark the selected location with a circle using the provided template.
- ❑ Using a keyhole saw make a 6.25 in. hole in the ceiling surface.
- ❑ Run non-metallic (NM) cable (Romex) or an armored cable (BX) from your circuit breaker or fuse panel to the hole.
- ❑ Provide 6 to 8 inches (15.2 – 20.3 cm) of slack below the hole. Wires between 0 AWG and 12 AWG may be used instead of NM or BX.



**WARNING:** Use only cables that are rated for 90°C or higher.



**NOTE:** Do not make the hole larger than specified by the template. An oversize hole may not allow for proper installation.



## Dimming

- ❑ For a complete list of compatible dimmers, please look up the item number listed on the cover of this instruction manual at [HOMEDEPOT.COM](http://HOMEDEPOT.COM).

## FCC Notice

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.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ❑ Reorient or relocate the receiver antenna.
- ❑ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ❑ Install the product onto on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ❑ Consult with the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

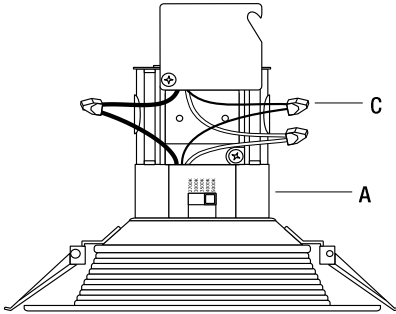
CAUTION: Any changes made to the electronics circuit will void this equipment's compliance with Part 15 of the FCC Rules and should not be operated.

Complies with CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

## Installation (continued)

### 2 Connecting the wires

- ❑ Open the side door of the fixture's (A) junction box by loosening the bottom screw.
- ❑ Remove one of the round knockouts located on the top or sides of the junction box if you are using BX cable or a rectangular knockout on the back of the junction box if you are using NM cable.
- ❑ Insert about 5 or 6 in. of the NM cable into the junction box through one of the provided strain-relief slots.
- ❑ Remove 3 in. of the cable's outer sheath and the plastic or paper over-wrap.
- ❑ Strip approximately 3/8 in. of insulation from the ends of all supply wires.
- ❑ Attach the black supply wire to the black fixture wire using a wire nut (C).
- ❑ Attach the white supply wire to the white fixture wire using a wire nut (C).
- ❑ Connect the fixture ground wire and the supply ground wire using a wire nut (C).
- ❑ Tuck all the wires and the wire connections into the junction box and close the side door by tightening the bottom screw.



## Operation

- ❑ Turn on power at the circuit breaker or fuse box.
- ❑ Turn the light switch on to activate the fixture.

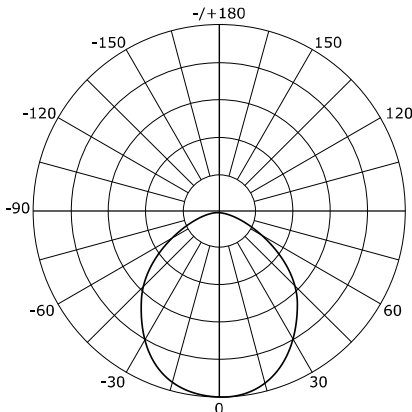
## Care and Cleaning

- ❑ Use a dry or slightly dampened clean cloth and wipe the surface of the fixture.



**NOTE:** Do not use any cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives. Use only a dry soft cloth to dust or wipe carefully.

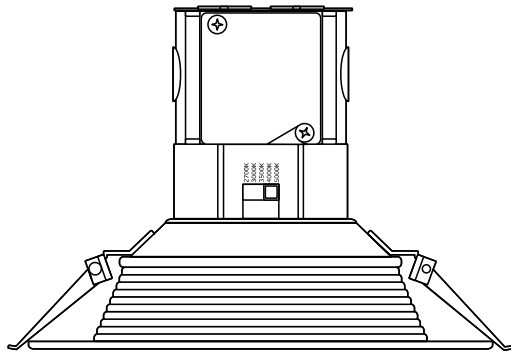
## Light Distribution





## GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

### Luminaire Encastré DEL de 6 Pouces



#### MERCI

Nous apprécions la confiance que vous avez placée dans Commercial Electric grâce à l'achat de cette luminaire encastré DEL de 6 pouces. Nous nous efforçons de créer continuellement la qualité des produits conçus pour améliorer votre maison. Rendez-nous visite en ligne pour voir notre gamme complète de produits disponibles pour votre maison besoin d'amélioration. Merci d'avoir choisi le Commercial Electric!

### Garantie

#### CE QUI EST COUVERT

Le fabricant garantit ce luminaire est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et uniquement aux produits utilisés dans une utilisation normale. Si le produit s'avère défectueux, la seule obligation du fabricant, et votre seul recours, consiste à réparer ou à remplacer le produit, à la discrétion du fabricant, pourvu que le produit n'ait pas fait l'objet d'un usage inadéquat ou abusif, d'un accident, de modifications, d'altérations, de négligence ou d'une mauvaise manipulation.

#### CE QUI N'EST PAS COUVERT

Cette garantie ne s'applique pas à tout produit qui se trouve à avoir été incorrectement installé, configuré, ou utilisé de quelque façon pas conformément aux instructions fournies avec le produit. Cette garantie ne s'applique pas à une défaillance du produit à la suite d'un accident, un abus, une négligence, une modification, ou une mauvaise installation, ou tout autre manquement, non liée à un défaut de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'applique pas à la finition d'une partie du produit, comme la surface et / ou l'altération, car cela est considéré usure normale.

Le fabricant ne garantit pas et décline spécifiquement toute garantie, expresse ou implicite, d'adéquation à un usage particulier, autre que la garantie contenue dans ce document. Le fabricant décline expressément toute responsabilité et ne peut être tenu responsable de toute perte ou dommage indirect ou accessoire, y compris mais sans s'y limiter, les coûts du travail / dépenses impliqués dans le remplacement ou la réparation dudit produit.

Contactez l'équipe du Service à la Clientèle au 1-877-527-0313 ou visitez [www.homedepot.com/commercialelectric](http://www.homedepot.com/commercialelectric).



Questions, problèmes, pièces manquantes? Avant de retourner au magasin, appeler Commercial Electric Service à la clientèle  
8:00 – 19:00, HNE, Lundi – Vendredi  
9:00 – 18:00, HNE, Samedi

1-877-527-0313  
HOMEDEPOT.COM

### Consignes de Sécurité

- Toutes les connexions électriques doivent être effectuées conformément aux exigences des règlements locaux et du code national de l'électricité (CNE).

**AVERTISSEMENT :** Déconnecter l'alimentation avant le retrait ou l'installation d'un luminaire d'éclairage.

### Pré-Installation

- Vérifier que la source d'alimentation supporte la charge électrique supplémentaire. L'alimentation doit être fournie par un circuit simple de 110/120 V, 60 Hz. Un circuit de dérivation standard de 120 volts, 15 ampères, porte une charge maximale de 1800 watts. La puissance totale de tous les feux et appareils sur ce circuit ne doit pas dépasser 80% (1440 watts) de la capacité électrique maximale.

**AVERTISSEMENT :** Ne pas installer dans un plafond comportant de l'isolant en mousse.

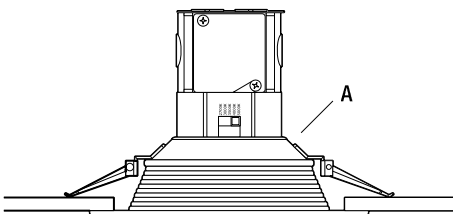
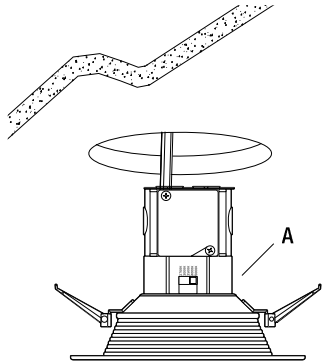
**NOTE :** Ne pas installer ce luminaire dans un cloison de plafond d'une épaisseur de plus de ¾ po (1,9 cm).

- Ce luminaire est conçu pour les plafonds isolés. Il peut entrer en contact direct avec un isolant thermique dont la valeur R est de 3,85 ou moins. Les matelas d'isolation et l'isolant en vrac injecté constituent des exemples de ce type d'isolant. Ne pas installer dans un plafond comportant de l'isolant en mousse.
- Passer un câble d'alimentation électrique (câble NM) de la source d'alimentation jusqu'au trou.
- Ce luminaire est conçu pour des cloisons de plafond d'une épaisseur de 0,75 po (1,9 cm) ou moins.
- Ce luminaire peut être installé au-dessus d'un endroit humide (ex.: douche ou bain). L'espace au-dessus de la cloison du plafond doit toutefois être un endroit sec.
- Pour éviter d'endommager ou d'abîmer les câbles par effet de frottement, ne pas les exposer aux bords d'une tôle ou de tout autre objet tranchant.

### Installation (continue)

### 3 Fixation du luminaire

- Déplacer la position de l'interrupteur sur le luminaire (A) à la température de couleur désirée.
- Soulevez le luminaire encastré (A) vers l'ouverture du plafond, tout en poussant l'excédent de câble NM dans l'ouverture.
- Retourner les ailes chargées à ressort et pressez-les jusqu'à ce que les ailes atteignent le bord du trou.
- Relâcher les ailes et pousser le luminaire encastré (A) jusqu'à ce que les deux ailes se renversent sur la surface du plafond.

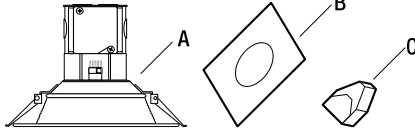


### Pre-Installation (continue)

### MATÉRIEL REQUIS



### CONTENU DU PAQUET

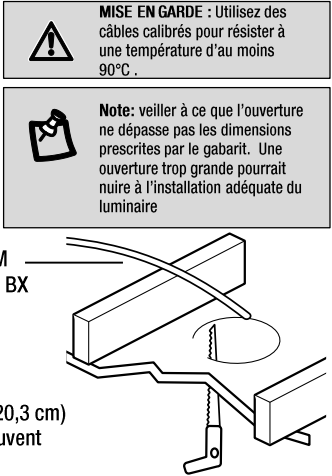


| Partie | Description           | Quantité |
|--------|-----------------------|----------|
| A      | Luminaire Encastré    | 1        |
| B      | Gabarit de Perçage    | 1        |
| C      | Capuchon de connexion | 3        |

### Installation

### 1 Préparation de l'emplacement

- Choisissez l'emplacement du luminaire, en tenant compte du dégagement minimal requis de 6 po (15,24 cm) de toute solive de plafond et de l'accessibilité à une source d'alimentation. Indiquez l'emplacement choisi en traçant un cercle à l'aide du gabarit fourni.
- Utilisez une scie à guichet pour pratiquer une ouverture de 6.25 po (15,88 cm) de diamètre dans la cloison du plafond.
- Passez un câble non métallique (NM – également appelé Romex) ou un câble blindé (également appelé BX) du boîtier des disjoncteurs ou des fusibles jusqu'à l'ouverture.
- Prévoyant une longueur supplémentaire de 6 à 8 po (15,2 à 20,3 cm) dépassant de l'ouverture. Les fils entre 0 AWG et 12 AWG peuvent être utilisés au lieu de NX ou BX.



### Gradation

- Pour une liste complète des gradateurs compatibles, consultez le numéro d'article sur la couverture de ce manuel d'instructions à [HOMEDEPOT.COM](http://HOMEDEPOT.COM).

### Avis de la FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant perturber son fonctionnement.

**NOTE :** Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables aux appareils informatiques de Classe B, en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère et utilise un rayonnement de fréquence radio et peut causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux présentes. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors, puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Demander conseil au détaillant ou à un technicien spécialisé.

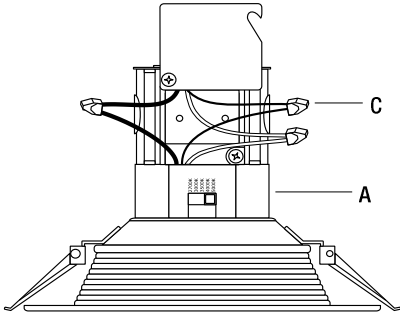
**AVERTISSEMENT :** toute modification du circuit électronique annulera la conformité de l'équipement à l'article 15 des règlements de la FCC et devrait être évitée.

Conforme à la norme CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

### Installation (continue)

### 2 La connexion des fils

- Ouvrez le couvercle latéral de la boîte de jonction du luminaire (A) en desserrant la vis de fixation.
- Retirez l'un des nœuds ronds situés sur le dessus ou sur les côtés de la boîte de jonction. Si vous utilisez un câble NM, enlevez un nœud rectangulaire à l'arrière de la boîte de jonction.
- Insérez une longueur d'environ 5 à 6 po (12,7 à 15,24 cm) du câble NM dans la boîte de jonction en la faisant passer par la fente d'un des protecteurs du câble.
- Enlevez une longueur d'au moins 3 po (7,62 cm) de la gaine extérieure du câble et retirez le film de plastique ou le papier.
- Dénudez l'extrémité de tous les fils d'alimentation sur une longueur d'environ 3/8 po (9,5 mm).
- Reliez le fil d'alimentation noir au fil noir du luminaire à l'aide d'un capuchon de connexion (C).
- Reliez le fil d'alimentation blanc au fil blanc du luminaire à l'aide d'un capuchon de connexion (C).
- Reliez le fil de terre du luminaire et le fil de terre de la boîte de sortie à l'aide d'un capuchon de connexion (C).
- Rentrez soigneusement tous les fils et les connecteurs dans la boîte de jonction et serrez le couvercle latéral de la boîte avec la vis de fixation.



### Opération

- Mettez sous tension au niveau du disjoncteur ou des fusibles.
- Allumez l'interrupteur pour activer l'appareil.

### Entretien et Nettoyage

- Utilisez un linge sec ou légèrement humide et essuyez le luminaire

**NOTE:** N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant des agents chimiques, des solvants ou des abrasifs durs. Utilisez uniquement un linge doux et sec pour enlever la poussière en essuyant délicatement.

### Distribution de Lumière

