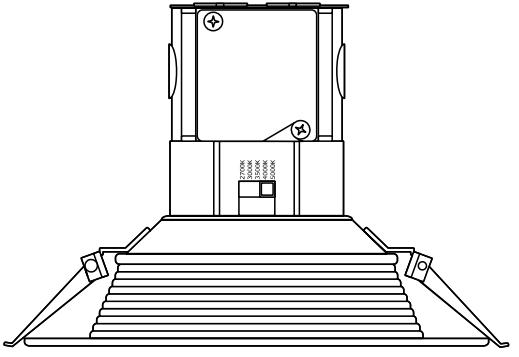


USE AND CARE GUIDE

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.



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Commercial Electric Customer Service

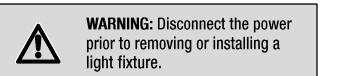
8 a.m. - 7 p.m., PST, Monday - Friday
9 a.m. - 6 p.m., PST, Saturday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

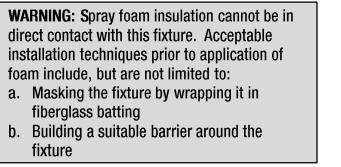
Safety Information

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



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.

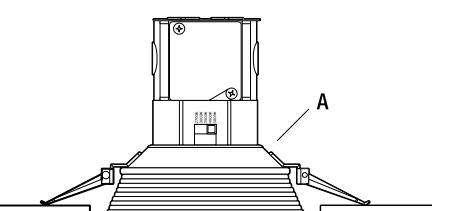
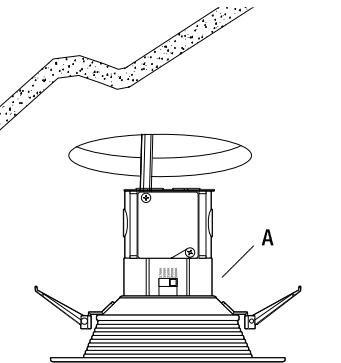


- This is an IC type fixture and may safely come in direct contact or completely covered with thermal insulation that has an R-value of 3.85 or less. Some insulation types that meet this requirement are blanket battting/roll and blown-in loose fill. Any part of this fixture may safely come in direct 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.

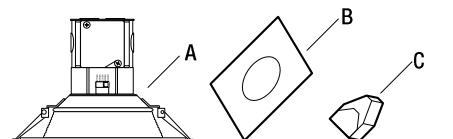


Pre-Installation (continued)

TOOLS REQUIRED



PACKAGE CONTENTS

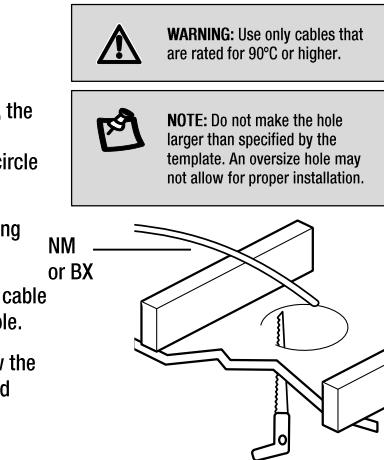


Part	Description	Quantity
A	Fixture	1
B	Hole Template	1
C	Wire Connector	3

Installation

1 Preparing the location

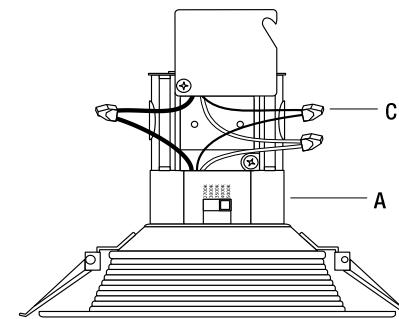
- Choose the location for the fixture, taking into consideration the 6 in. depth clearance requirement, the location of ceiling joists and the accessibility for the electrical supply. Mark the selected location with a circle using the provided template.
- Using a keyhole saw make a 6.25 in. hole in the 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.



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.

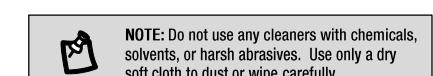


Operation

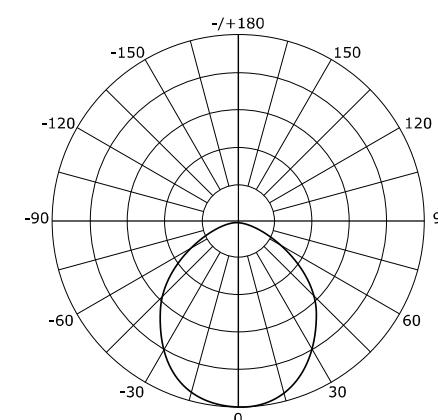
- Turn on power at the circuit breaker or fuse box.
- Turn the light switch on to activate the fixture.

Care and Cleaning

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



Light Distribution

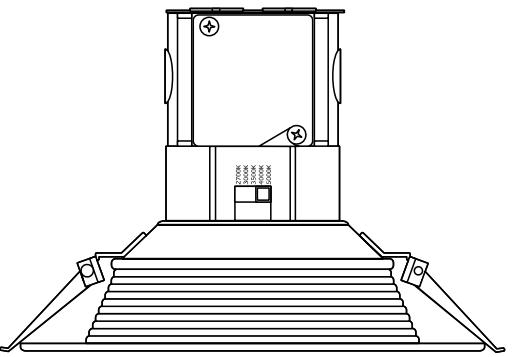


CAUTION: Any changes made to the electronics circuit will void this equipment's compliance with Part 15 of the FCC Rules and should not be operated.

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

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

Luz Empotable LED de 6 Pulgadas



GRACIAS

Le agradecemos la confianza que han depositado en Commercial Electric a través de la compra de este luz empotable LED de 6 pulgadas. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar su casa. Visite nuestra página web para ver nuestra completa línea de productos disponibles para mejorar tu hogar. Gracias por elegir Commercial Electric!

Warranty

LO QUÉ ESTÁ CUBIERTO

El fabricante garantiza que este accesorio de iluminación está libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica sólo al comprador original y únicamente a los productos utilizados en condiciones normales de uso y servicio. Si el producto se encuentra defectuoso, la única obligación del fabricante, y su solución exclusiva, es la reparación o sustitución del producto, a discreción del fabricante, siempre que el producto no ha sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o mal manejo.

LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO

Esta garantía no se aplicará a cualquier producto que haya sido instalado de forma incorrecta o usado de manera que no conforme con las instrucciones suministradas con el producto. Esta garantía no se aplicará a una falla del producto como resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración o instalación defectuosa, o cualquier otra falla no relacionada con defectos de material o mano de obra. Esta garantía no se aplicará a el acabado de cualquier parte del producto, tal como la superficie y / o la intemperie, ya que esto se considera como uso normal.

El fabricante no garantiza y especialmente niega cualquier garantía, ya sea expresa o implícita, de aptitud para un fin en particular, que no sea la garantía contenida en el presente documento. El fabricante declina específicamente cualquier responsabilidad y no será responsable por cualquier pérdida o daño consecuente o incidental, incluyendo pero no limitado a cualquier coste laboral / gastos involucrados en la sustitución o reparación de dicho producto.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.homedepot.com/commercialelectric.

Información de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben estar de acuerdo con las normas locales y el Código Eléctrico Nacional (NEC).



Pre-Instalación

- Revise si la fuente de alimentación es adecuada para la carga eléctrica agregada. La alimentación debe ser suministrada por un circuito de 110/120 voltios, 60 Hz. Un circuito estándar de 120 voltios y 15 amperios lleva una carga máxima de 1800 vatios. La potencia total de todas las luces y aparatos en ese circuito no debe exceder el 80% (1440 vatios) de la capacidad eléctrica máxima.
- Este es un luminario tipo IC y puede entrar con seguridad en contacto directo o ser completamente cubierto con aislamiento térmico que tiene un valor R de 3,85 o menos. Algunos tipos de aislamiento que cumplen con este requisito son la manta de bateo/rollo y relleno suelto soplado. Cualquier parte de este luminario puede entrar con en contacto directo con materiales combustibles tales como viguetas de techo o tablas de piso.
- Para instalar este luminario, el cableado de la fuente de alimentación (cable NM) necesita ser instalado de la fuente de energía hasta el agujero.
- Este luminario está diseñado para superficies de techo de 0.75 pulg. de grueso o mas delgado.
- Este luminario es adecuado para lugares mojados o húmedos tales como una cabina de ducha o una bañera, pero el área sobre la superficie del techo debe ser un lugar seco.
- Para evitar daños en el cableado o abrasión, no exponga el cableado a los bordes de chapa metálica u otros objetos afilados.

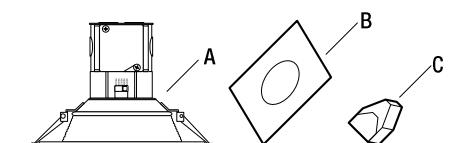


Pre-Instalación

HERRAMIENTA NECESARIAS



CONTENIDO DEL PAQUETE

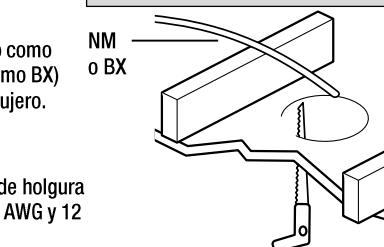
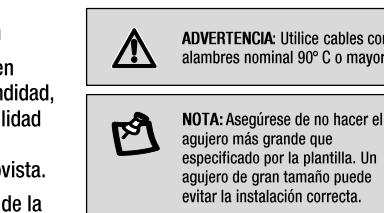


Parte	Descripción	Cantidad
A	Luminaria Empotable	1
B	Plantilla para Agujero	1
C	Conectores de Cable	3

Instalación

1 Preparando la ubicación

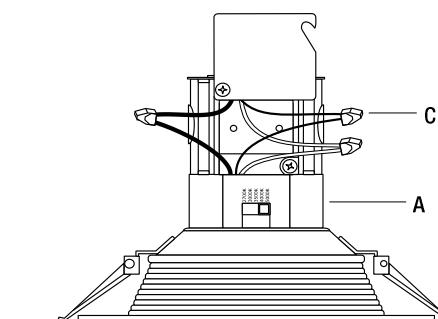
- Seleccione la ubicación de la luminaria, teniendo en cuenta el requisito de despeje de 6 pulg. de profundidad, la ubicación de las viguetas del techo y la accesibilidad para el suministro eléctrico. Marque la ubicación seleccionada con un círculo usando la plantilla provista.
- Con una sierra de calar crea un agujero 6.25 pulg. de la superficie del techo.
- Corre el cable no metálico (NM) (también conocido como Romex) o un cable blindado (también conocido como BX) desde el interruptor o fusible del panel hasta el agujero.
- Proporcione 6 pulg. (15,2 cm) a 8 pulg. (20,3 cm) de holgura debajo del agujero. Puede utilizar un cable entre 0 AWG y 12 cables AWG en vez de NM o BX.



Instalación (continuado)

2 Conectando los cables

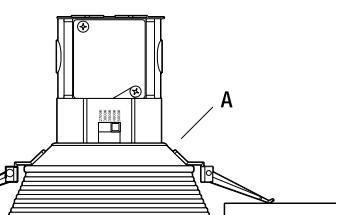
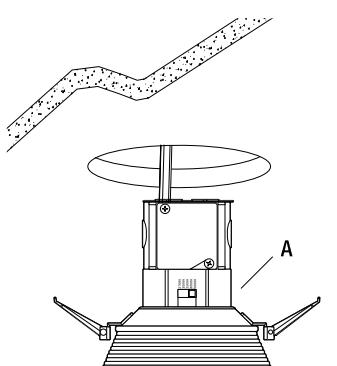
- Abra la puerta de lado de la caja de conexiones al aflojar el tornillo de fijación.
- Si está utilizando un cable BX, retire uno de los detalles redondos ubicados en la parte superior o laterales de la caja de conexiones. Si está utilizando un cable de NM, quite un detalle rectangular en la parte posterior de la caja de conexiones.
- Inserte 5 o 6 pulgadas del cable NM en la caja de conexiones a través de una de las ranuras para alivio de tensión.
- Retire al menos 3 pulg. de la vaina externa del cable y la envoltura plástica o el papel de embalar.
- Pele aproximadamente 3/8 pulg. de aislamiento de los extremos de los cables de alimentación.
- Conecte el cable negro de alimentación con el cable negro del luminario utilizando una tuerca para cables (C).
- Conecte el cable blanco de alimentación con el cable blanco del luminario utilizando una tuerca para cables (C).
- Conecte el cable del luminario a tierra con el cable de alimentación a tierra, utilizando una tuerca para cables (C).
- Con cuidado coloque los cables y las conexiones de los cables dentro de la caja de conexiones y cierre la puerta superior de la caja de conexiones al apretar el tornillo de fijación.



Instalación (continuado)

3 Asegurando la luminaria

- Mueva la posición del interruptor en la luminaria empotrada (A) al color de temperatura deseado.
- Levante la luminaria empotrable (A) hasta el agujero del techo mientras simultáneamente empuja el cable en exceso NM en el agujero.
- Levante y apriete las alas de resorte hasta alcanzar el borde del agujero.
- Libere las alas y empuje la luminaria empotrable (A) hacia arriba hasta que ambas alas voltean hacia abajo sobre la superficie del techo.



Atenuación

- Para una lista completa de atenuadores compatibles, por favor a el numero de articulo que aparece en la primera pagina de este manual de instrucciones en HOMEDEPOT.COM.

Aviso del FCC

Este aparato cumple con la parte 15 de las normas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este aparato ha sido probado y cumple con los límites para un aparato digital de Clase B, según la Parte 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este aparato genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia pueda determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interfaz en una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el aparato y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radio/televisión para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN: Cualquier cambio hecho al circuito electrónico anulará el cumplimiento de este equipo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y no debe ser operado.

Cumple con la Norma CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

Operación

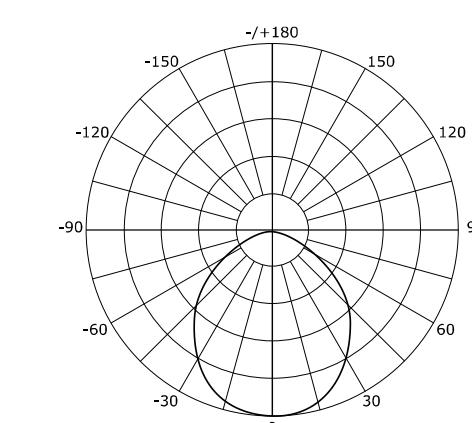
- Conecte la alimentación en el disyuntor o caja de fusibles.
- Gire el interruptor de la luz para activar el aparato.

Cuidado y Limpieza

- Use un paño limpio y seco o ligeramente humedecido y limpíe la superficie de la linterna.

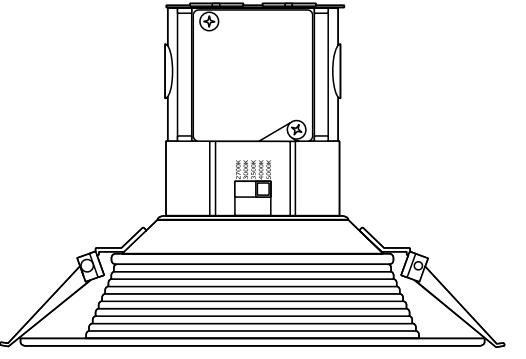
NOTA: No use limpiadores con químicos, solventes o abrasivos fuertes. Use sólo un paño seco para sacudir o limpiar con cuidado.

Distribución de Luz



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-vous 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 discréction 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

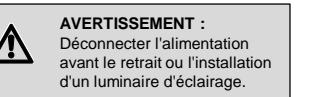
Cette garantie ne s'applique pas à tout produit qui se trouve à avoir été incorrectement installé, configuré, ou utilisé de quelque façon pas conformément aux instructions fournies avec le produit. Cette garantie ne s'applique pas à une défaillance de produit à la suite d'un accident, un abus, une négligence, 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.

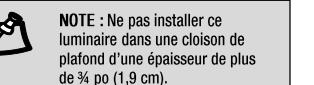
Consignes de Sécurité

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



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.
- 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.

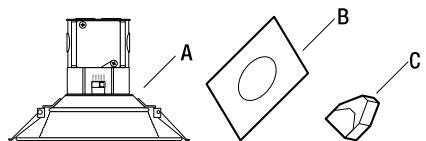


Pre-Installation (continue)

MATÉRIEL REQUIS



CONTENU DU PAQUET

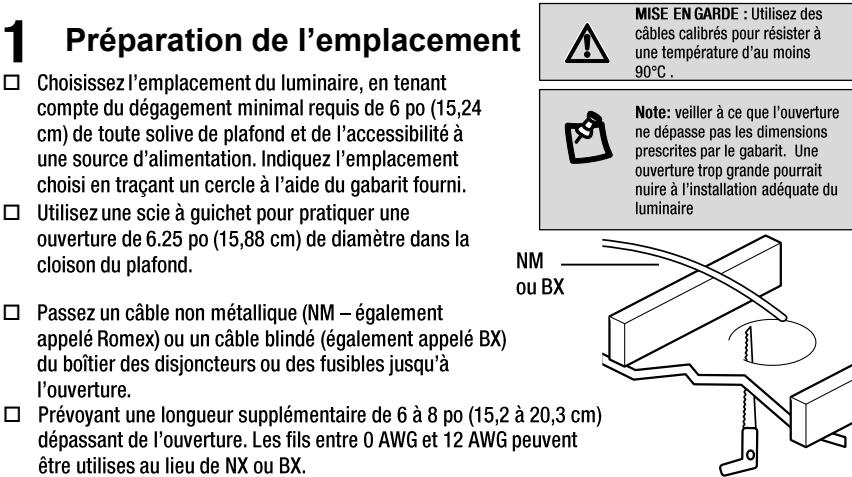


Partie	Description	Quantité
A	Luminaire Encastré	1
B	Gabarit de Perçage	1
C	Capuchon de connexion	3

Installation

1 Préparation de l'emplacement

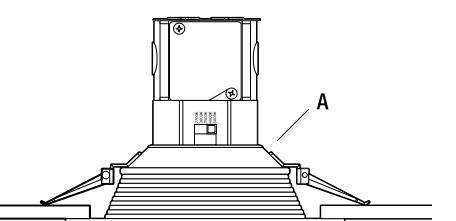
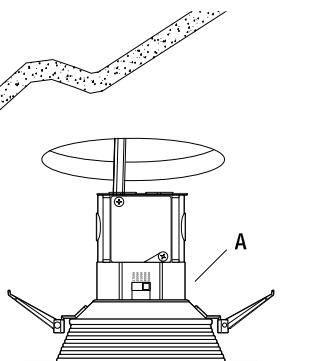
- Choisissez l'emplacement du luminaire, en tenant compte du dégagement minimal requis de 6 po (15,24 cm) de toute solive de plafond et de l'accessibilité à une source d'alimentation. Indiquez l'emplacement choisi en traçant un cercle à l'aide du gabarit fourni.
- Utilisez une scie à guichet pour pratiquer 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.
- Prévoyez 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.



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.
- Retournez 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.



Gradation

- Pour une liste complète des gradateurs compatibles, consultez le numéro article sur la couverture de ce manuel d'instructions à 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 :

1. Cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles.
2. 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.

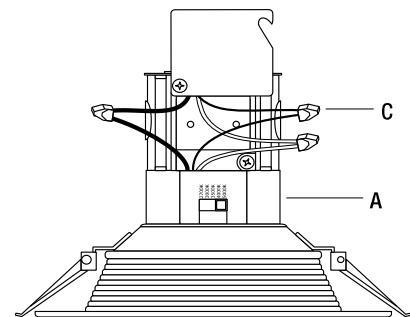
AVERTISSEMENT : toute modification du circuit électrique annulera la conformité de l'équipement à l'article 15 des règlements de la FCC et devrait être évitée.

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

Installation (continue)

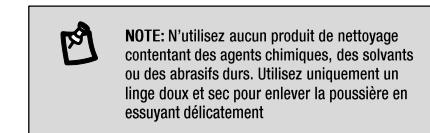
2 La connexion des fils

- 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 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.



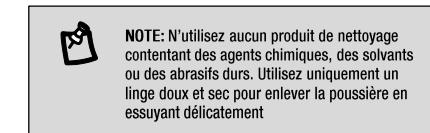
Opération

- 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



Distribution de Lumière

