

LED DISC LIGHT INSTALLATION INSTRUCTION

Before installation, confirm all parts are in good condition. If any parts are damaged, do not attempt to install. Contact an American Lighting Association (ALA) Certified Relationship Specialist at Bulbrite for help with installation or questions about your kit at **800-528-5555** or **info@bulbrite.com**.

These instructions are provided for your safety. It is important that the instructions are read carefully and completely before assembling. Please save these instructions, as you may need them at a later date.

WARNING: RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. TO AVOID ELECTRICAL SHOCK DO NOT DISASSEMBLE PRODUCT AS THERE ARE NO SERVICEABLE PARTS INSIDE. LED DISC INSTALLATION REQUIRES KNOWLEDGE OF LUMINAIRES ELECTRICAL SYSTEMS. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN. BE SURE THE ELECTRICITY TO THE FIXTURE YOU ARE WORKING ON IS SHUT OFF BEFORE INSTALLING OR SERVICING: EITHER THE FUSE IS REMOVED OR THE CIRCUIT BREAKER IS TURNED OFF. TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO THE EDGE OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS. DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OF ELECTRICAL COMPONENTS DURING INSTALLATION. THIS LED DISC MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC) AND RELEVANT LOCAL CODE. SUITABLE FOR WET LOCATIONS. THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS. TO PREVENT EARLY LAMP FAILURE, LAMP SHOULD ONLY BE INSTALLED IN OPERATING ENVIRONMENTS RANGING BETWEEN -20°C and $+45^{\circ}\text{C}$ (-4°F and $+113^{\circ}\text{F}$). 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 UNDESIRABLE OPERATION.

WARNING - READ FIRST:

Remove electrical power from the ceiling box before beginning installation steps. Ensure all electricity is turned off



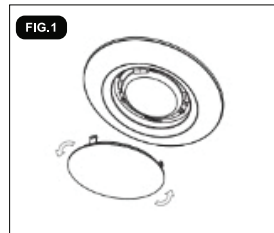
Optional: You may choose to install mounting screws into the junction box at this time. Do not drive the screws completely into the junction box. Alternatively, you can choose to wait until the disc is wired.

GENERAL INSTRUCTIONS:

- This fixture operates on line voltage (standard household power) of 120 Volts, 60 Hertz.
- Can be used in Wet locations.
- Suitable for NON-IC installations.
- Operation temperature ranging between -20°C to $+40^{\circ}\text{C}$ (-4°F to $+113^{\circ}\text{F}$). Lamp life may be affected outside these temperatures.

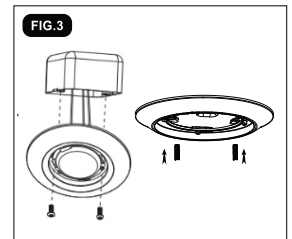
STEP 1: LENS REMOVAL

Remove the lens from the disc. Be aware it is not recommended to touch any of the diodes or components to avoid damage to the light. See **FIG.1**



STEP 3: INSERT THE SCREWS

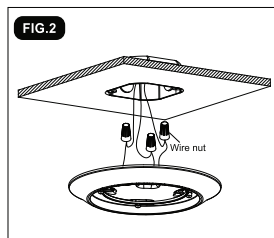
If you already have the screw mounted to the junction box, line up the screw holes on the disc light and attach by turning the fixture clockwise. Otherwise, line up the screw holes on the junction box and disc light, insert the screws, screw it in a few threads and turn clockwise. If using a 3-1/2" junction box there will be no twist and lock feature. Tighten the screws to secure fixture in place. See **FIG.3**



STEP 2: JUNCTION BOX INSTALLATION

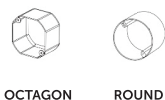
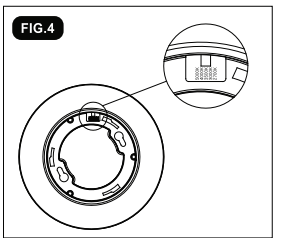
This LED Disc Light mounts to a variety of standard 3.5" and 4" round/octagonal ceiling electrical boxes. Installer must confirm proper fit and mounting as ceiling boxes will vary by site.

Connect the supply wires to the junction box using the provided wire nuts (black to black, white to white and green/ground to ground). See **FIG.2**



**STEP 4:
NOTICE FOR 5CCT MODELS ONLY:**
Please open the lampshade counterclockwise before installation, and select the desired color temperature by sliding the switch.

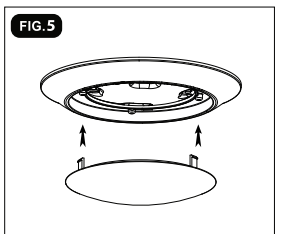
(Available CCTs are 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K.) (FIG.4)

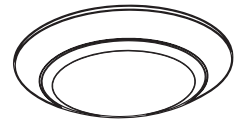


OCTAGON ROUND

STEP 5: TWIST LENS BACK

After installation is complete, rotate the lampshade clockwise to secure it. See (FIG.5)





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU LUMINAIRE LED ENCASTRÉ

Avant l'installation, assurez vous que toutes les pièces sont en bon état. Si certaines pièces sont endommagées, n'essayez pas d'effectuer l'installation. Communiquez avec un spécialiste certifié des relations par l'American Lighting Association (ALA) chez Bulbrite pour obtenir de l'aide concernant l'installation ou pour toute question au sujet de votre ensemble au **800 528 5555** ou à **info@bulbrite.com**

Ces instructions sont fournies pour votre sécurité. Il est important de lire attentivement et entièrement ces instructions avant l'assemblage. Veuillez conserver ces instructions, car vous pourriez en avoir besoin ultérieurement.

AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS DÉMONTER CE PRODUIT. IL NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. L'INSTALLATION DE CE DISQUE DEL REQUIERT DES CONNAISSANCES DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DES LUMINAIRES. SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ, N'ESSEYER PAS DE PROCÉDER À L'INSTALLATION. CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ. ASSUREZ-VOUS QUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU LUMINAIRE SUR LEQUEL VOUS TRAVAILLEZ EST COUPÉE AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN : SOIT EN RETIRANT LE FUSIBLE, SOIT EN COUPANT LE DISJONCTEUR. POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER OU D'ABRASER LE CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER LES FILS AUX BORDS DE TÔLE OU À TOUT AUTRE OBJET TRANCHANT. NE PAS CRÉER NI MODIFIER D'OUVERTURES DANS LE BOÎTIER DU CÂBLAGE OU DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES LORS DE L'INSTALLATION. CE DISQUE DEL DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ (NEC) ET AUX CODES LOCAUX APPLICABLES. CONVIENT AUX ENDROITS MOUILLÉS. CET APPAREIL N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES SORTIES DE SECOURS. POUR ÉVITER UNE DÉFAILLANCE PRÉMATURE DE LA LAMPE, CELLE-CI DOIT ÊTRE INSTALLÉE UNIQUEMENT DANS DES ENVIRONNEMENTS DE FONCTIONNEMENT COMPRIS ENTRE -20°C ET +45°C (-4°F ET +113°F). CET APPAREIL EST CONFORME À LA PARTIE 15 DES RÈGLES DE LA FCC. SON FONCTIONNEMENT EST SOUMIS AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES :

- (1) CET APPAREIL NE DOIT PAS CAUSER D'INTERFÉRENCES NUISIBLES. ET
- (2) CET APPAREIL DOIT ACCEPTER TOUTE INTERFÉRENCE REÇUE, Y COMPRIS CELLES POUVANT ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT INDÉSIRABLE.

AVERTISSEMENT – LIRE D'ABORD :

Coupez l'alimentation électrique au niveau de la boîte de plafond avant de commencer les étapes d'installation. Assurez-vous que toute l'électricité est coupée.



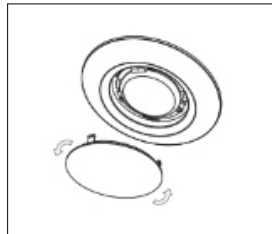
Optionnel : Vous pouvez choisir d'installer les vis de montage dans la boîte de jonction à ce moment. Ne serrez pas complètement les vis dans la boîte de jonction. Vous pouvez également choisir d'attendre que le luminaire soit câblé avant de procéder.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES :

- Ce luminaire fonctionne à une tension de ligne (alimentation domestique standard) de 120 volts, 60 hertz.
- Peut être utilisé dans des endroits mouillés.
- Convient aux installations NON-IC.
- Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et +40 °C (-4 °F à +113 °F). La durée de vie de la lampe peut être affectée en dehors de ces températures.

ÉTAPE 1 : RETRAIT DE LA LENTILLE

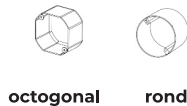
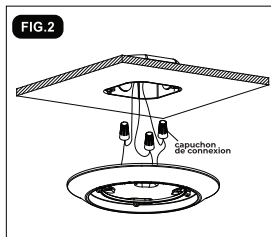
Retirez la lentille du disque. Il est déconseillé de toucher aux diodes ou aux composants afin d'éviter d'endommager le luminaire. Voir **FIG.1**



ÉTAPE 2 : INSTALLATION DE LA BOÎTE DE JONCTION

Ce luminaire à DEL de type disque se monte sur une variété de boîtes électriques de plafond standard de 3,5 po et 4 po, rondes ou octogonales. L'installateur doit vérifier la compatibilité et la fixation appropriée, car les boîtes de plafond peuvent varier selon l'emplacement.

Raccordez les fils d'alimentation à la boîte de jonction à l'aide des capuchons de connexion fournis (noir avec noir, blanc avec blanc et vert/mise à la terre avec mise à la terre). Voir **FIG.2**

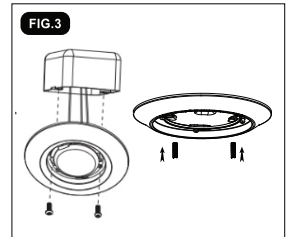


octogonal rond

ÉTAPE 3 : INSÉRER LES VIS

Si les vis sont déjà installées dans la boîte de jonction, alignez les trous de vis du luminaire et fixez-le en le tournant dans le sens horaire. Sinon, alignez les trous de vis de la boîte de jonction et du luminaire, insérez les vis, vissez-les de quelques filets, puis tournez dans le sens horaire.

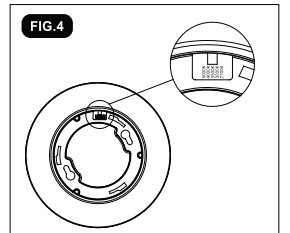
Si vous utilisez une boîte de jonction de 3,5 po, il n'y a pas de mécanisme de verrouillage par rotation. Serrez les vis pour fixer solidement le luminaire en place. Voir **FIG. 3**



ÉTAPE 4 : AVIS – MODÈLES 5CCT SEULEMENT :

Veillez ouvrir l'abat-jour en le tournant dans le sens antihoraire avant l'installation, puis sélectionnez la température de couleur souhaitée à l'aide de l'interrupteur coulissant.

(Températures de couleur offertes : 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5000 K.)
(FIG.4)



ÉTAPE 5 : REMETTRE LA LENTILLE EN PLACE

Une fois l'installation terminée, tournez l'abat-jour dans le sens horaire pour le fixer. Voir **FIG.5**

