

Kichler 6D Series  
24V LED Accent Disc  
6D24Vxxxxx

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

**CAUTION – RISK OF SHOCK – Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.**

To reduce the risk of fire, electric, or injury to persons, read all instructions thoroughly before starting installation:

1. All installations should comply with National and local electrical codes. If you have any doubts concerning installation, contact a qualified, licensed electrician. Provided supply leads are not rated for In-Wall use.
2. Use only with Kichler Direct Wire Class 2 24V DC Power Supplies (6TD24Vxxxxx).
  - Total wattage of Accent Lights should not exceed power supply ratings.
3. For cabinet use only.
4. Suitable for damp locations. Indoor use only.
5. Do not install closer than ½ inch (12.7mm) to cabinet wall or in a compartment smaller than 12 inches x 12 inches x 12 inches (30.5mm x 30.5mm x 30.5mm).

### Installation:

1. Install power supply (sold separately).  
Note: The power supply should be installed by a qualified electrician and be installed in accordance with national and local electric codes. Refer to the power supply installation instructions for further detail.
2. If desired, run supply lead wire(s) from power supply to Splice Box, 10189 (sold separately).  
**Do not connect lead wire to power supply yet.**

### Surface Mount Installation:

3. Select desired location of the Accent Disc.
4. Position the fixture against mounting surface and determine necessary length of wire to connect Accent Disc. Wires may be cut to desired length. Strip ends and tightly bunch wire by twisting.
5. Remove outer ring from Accent Disc and mount to the cabinet using the provided screws. If screws are difficult to install, remove screws, mark holes, and drill 1/16" maximum pilot holes.
6. Feed wire through the 'U' shaped opening in the outer ring. Press the Accent Disc into the outer ring until it is flush.
7. Connect the wires to the Kichler power supply or splice box, making sure wire polarity is aligned. The striped wire on the Accent Disc is negative (-). If available, connect power supply lead to power supply. Turn on.

Note: Before powering on the system, double check that all connections are secure and that all polarity (+/-) symbols are oriented in the same direction.

### Recessed Mount Installation:

3. Select desired location of the Accent Disc.
4. Drill a 2¼" diameter hole through the minimum ½" thick mounting surface.
5. Feed wire through the hole and determine necessary length of wire to connect Accent Disc. Wires may be cut to desired length. Strip ends and tightly bunch wire by twisting.
6. Mount the Accent Disc by pressing into through hole until flush.
7. Connect the wires to the Kichler power supply or splice box, making sure wire polarity is aligned. The striped wire on the Accent Disc is negative (-). If available, connect power supply lead to power supply. Turn on.

Note: Before powering on the system, double check that all connections are secure and that all polarity (+/-) symbols are oriented in the same direction.

## Instructions d'installation du disque d'accentuation à LED Kichler série 6D 24V 6D24Vxxxxx

**ATTENTION – RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES – Couper le courant au niveau du panneau du disjoncteur du circuit principal ou de la boîte à fusibles principale avant de procéder à l'installation.**

Pour réduire le risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures, lire attentivement toutes les instructions avant de procéder à l'installation :

1. Toutes les installations doivent être conformes aux codes électriques nationaux et locaux. En cas de doute concernant l'installation, contacter un électricien qualifié. Les conducteurs d'alimentation fournis n'ont pas été conçus pour une utilisation murale.
2. Utiliser uniquement avec des blocs d'alimentations Direct Wire Classe 2 24V CC de Kichler (6TD24Vxxxxx).
  - La puissance totale de l'éclairage d'accentuation ne doit pas dépasser les valeurs d'alimentation nominales.
3. Peut être installé dans une armoire.
4. Convient aux emplacements humides. Utilisation à l'intérieur seulement.
5. Installer à une distance minimum de ½ po (12,7 mm) de la paroi de l'armoire ou dans un compartiment aux dimensions supérieures à 12 po x 12 po x 12 po (30,5 mm x 30,5 mm x 30,5 mm).

### Installation :

1. Installer le bloc d'alimentation (vendu séparément).  
Remarque : Le bloc d'alimentation doit être installé par un électricien qualifié et conformément aux codes électriques nationaux et locaux. Pour de plus amples informations, se reporter aux instructions d'installation de l'alimentation.
2. Il est possible d'acheminer le ou les fils conducteurs depuis le bloc d'alimentation vers une boîte de jonction, 10189 (vendue séparément). **Ne pas connecter le fil conducteur à l'alimentation électrique maintenant.**

### Installation sur une surface :

3. Sélectionner l'emplacement du disque d'accentuation.
4. Placer le luminaire contre la surface de montage et déterminer la longueur de câble nécessaire pour connecter le disque d'accentuation. Les fils peuvent être coupés à la longueur souhaitée. Dénuder les extrémités et serrer le groupe de fils en tordant.
5. Retirer la bague extérieure du disque d'accentuation et installer sur l'armoire à l'aide des vis fournies. Si les vis sont difficiles à installer, retirer les vis, marquer des repères pour les trous et percer des trous pilotes de 1/16 po maximum.
6. Acheminer le fil à travers l'ouverture en forme de "U" dans la bague extérieure. Enfoncer le disque d'accentuation dans la bague extérieure jusqu'à ce qu'il soit aligné.
7. Connecter les fils à l'alimentation Kichler ou à la boîte de jonction, en s'assurant que la polarité du fil est alignée. Le fil rayé sur le disque d'accentuation est négatif (-). Si disponible, raccorder le conducteur du câble d'alimentation à l'alimentation électrique. Mettre sous tension.

Remarque : Avant d'alimenter le système, vérifier que toutes les connexions sont sécurisées et que tous les symboles de polarité (+/-) sont orientés dans la même direction.

### Installation encastrée

3. Sélectionner l'emplacement du disque d'accentuation.
4. Percer un trou d'un diamètre de 2 ¼ po dans la surface de montage d'une épaisseur minimale de ½ po.
5. Acheminer le fil par le trou et déterminer la longueur de câble nécessaire pour connecter le disque d'accentuation. Les fils peuvent être coupés à la longueur souhaitée. Dénuder les extrémités et serrer le groupe de fils en tordant.
6. Installer le disque d'accentuation en l'enfonçant dans le trou jusqu'à l'alignement.
7. Connecter les fils à l'alimentation Kichler ou à la boîte de jonction, en s'assurant que la polarité du fil est alignée. Le fil rayé sur le disque d'accentuation est négatif (-). Si disponible, raccorder le conducteur du câble d'alimentation à l'alimentation électrique. Mettre sous tension.

Remarque : Avant d'alimenter le système, vérifier que toutes les connexions sont sécurisées et que tous les symboles de polarité (+/-) sont orientés dans la même direction.



Intertek  
3169056

"Conforms to ANSI/UL STD 2108"  
"Certified to CSA STD C22.2 No9.0"