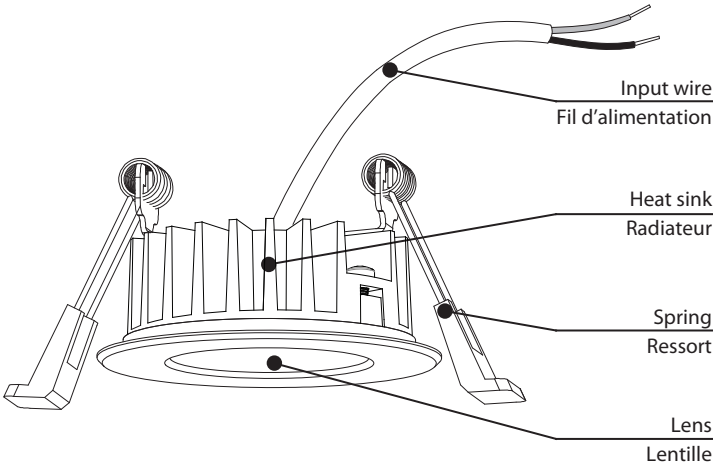




Hardware included  
Quincaillerie incluse

2X Screw-on connector  
Connecteur vissé



Compatible with dimmers  
Compatible avec gradateurs

This LED product can be dimmed from 100% to 10% using a wall dimmer. Refer to driver specifications to see what type of dimmer is required.  
Ce produit DEL peut être gradué de 100% à 10% en utilisant un gradateur mural. Se référer aux spécifications du pilote pour voir quel type de gradateur est requis.



Certified for walls and ceilings  
Certifié pour murs et plafonds

This LED product can be recessed directly into permanent **indoor** structures such as walls, steps and ceilings. **DO NOT RECESS DIRECTLY INTO INSULATION!**  
Ce produit DEL peut être encastré directement dans des structures permanentes **intérieures** telles que murs, marches et plafonds.  
**NE PAS ENCASTRER DIRECTEMENT DANS L'ISOLANT!**



Installation into insulated ceiling or wall  
Installation dans un plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Accessory required (sold separately)  
Accessoire requis (vendu séparément)



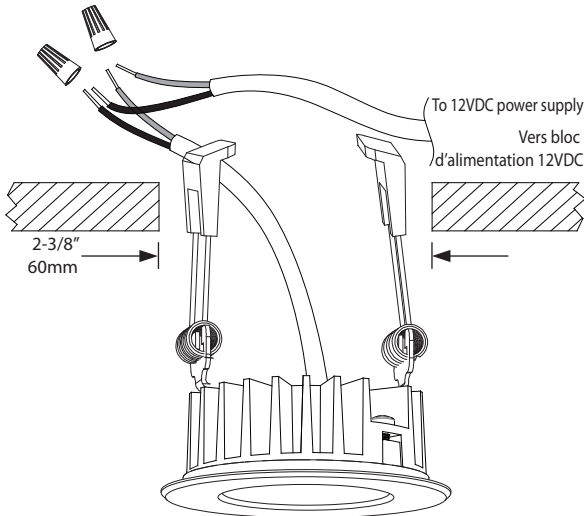
Installation into non-insulated ceiling or wall  
Installation dans un plafond ou mur non isolé

**SHUT DOWN MAINS SUPPLY WIRE FEED USING CIRCUIT BREAKER BEFORE STARTING CONNECTIONS**

- 1- Drill a 2-3/8in. (60mm) hole.
- 2- Pull low voltage supply wire through the hole.
- 3- Connect fixture to low voltage supply wire observing polarity.
- 4- Compress springs and push fixture into the hole.
- 5- Connect low voltage supply wire to 12VDC Class 2 LED power supply. (See power options)
- 6- Connect power supply to mains supply.
- 7- Turn mains supply feed back on.

**COUPER L'ALIMENTATION DU FIL DU SECTEUR AVEC LE DISJONCTEUR AVANT DE DÉBUTER LE BRANCHEMENT**

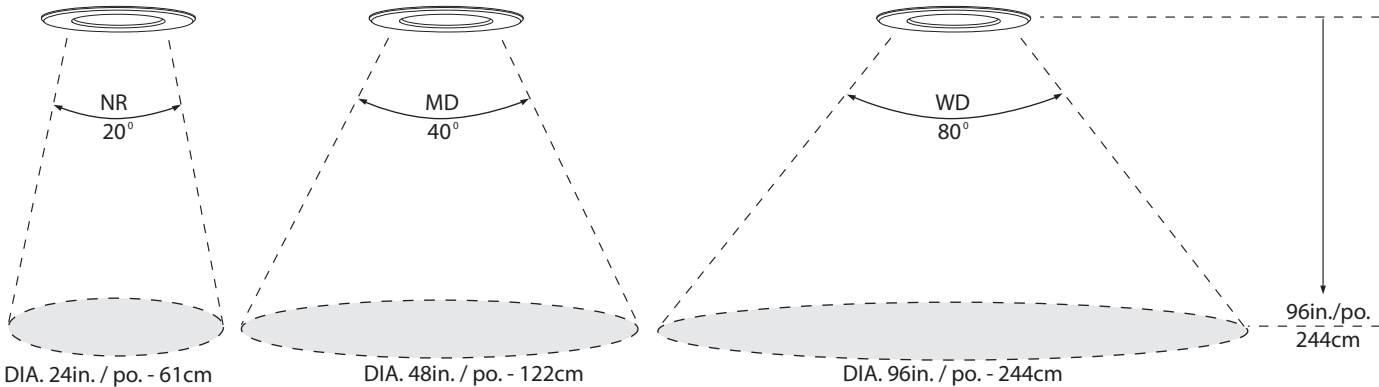
- 1- Percer un trou de 60mm (2-3/8po.)
- 2- Sortir le fil d'alimentation basse tension par le trou.
- 3- Brancher le luminaire au fil d'alimentation basse tension en respectant la polarité.
- 4- Comprimer les ressorts et pousser le luminaire dans le trou.
- 5- Brancher le fil d'alimentation basse tension au bloc d'alimentation DEL 12VDC Classe 2. (Voir les options d'alimentation)
- 6- Brancher le bloc d'alimentation au secteur.
- 7- Rallumer l'alimentation du secteur.



Spacing and lighting characteristics  
Espacement et caractéristiques lumineuses



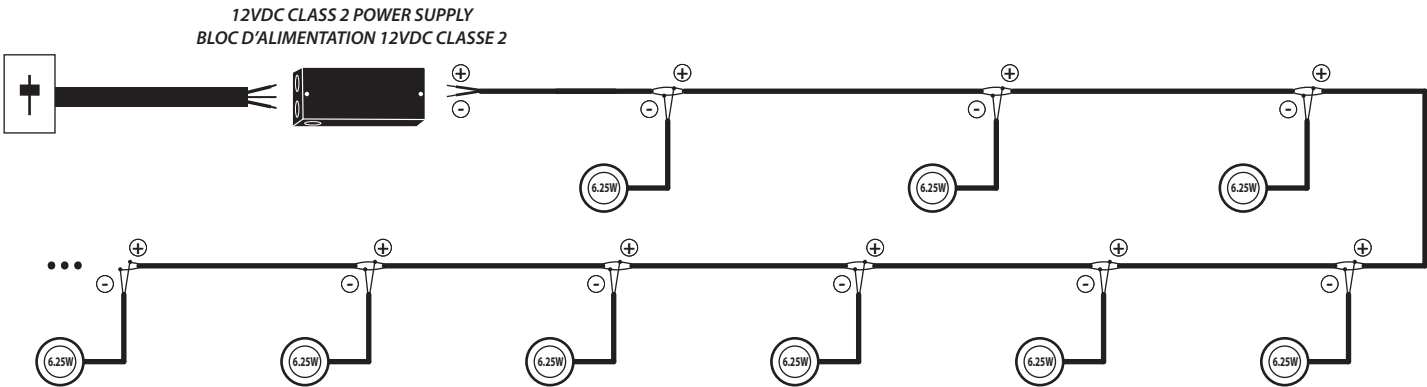
Orientation - Any direction  
Orientation - Toutes directions





System wiring diagrams

Diagrammes de branchement du système



 In order to maintain performance and safety level, use **TOTEC Class 2** power supply, and install luminaires in multiple groups.  
Afin de maintenir le niveau de performance et de sécurité, utiliser les blocs d'alimentation **Classe 2 TOTEC** et installer les luminaires en plusieurs groupes.

MAXIMUM AMOUNT OF LUMINAIRES PER GROUP:  
NOMBRE MAXIMAL DE LUMINAIRES PAR GROUPE:

9 Units  
Unités

MAXIMUM LOAD PER GROUP:  
CHARGE MAXIMALE PAR GROUPE:

60 Watts

| MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM (in feet)*<br>LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VDC (en pieds)* |          |          |          |          |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                          | 10 Watts | 20 Watts | 30 Watts | 40 Watts | 50 Watts | 60 Watts |
| 20 AWG                                                                                                                                   | 100'     | 55'      | 40'      | 30'      | 25'      | 20'      |
| 18 AWG                                                                                                                                   | 175'     | 85'      | 60'      | 45'      | 35'      | 30'      |
| 16 AWG                                                                                                                                   | 300'     | 150'     | 100'     | 75'      | 60'      | 50'      |
| 14 AWG                                                                                                                                   | 450'     | 200'     | 150'     | 125'     | 85'      | 70'      |
| 12 AWG                                                                                                                                   | 500'+    | 350'     | 250'     | 175'     | 150'     | 120'     |
| 10 AWG                                                                                                                                   | 500'+    | 500'     | 350'     | 275'     | 225'     | 180'     |
| * Per circuit from power supply / Par circuit à partir du bloc d'alimentation                                                            |          |          |          |          |          |          |

 **IMPORTANT**

When installing the low voltage supply network, make sure to use wiring and hardware that is suitable for the location and intended use of the fixtures. Refer to applicable electric code to identify suitable components. Installation of electrical systems should always be done by a qualified electrician.

Lorsque vous installez le réseau d'alimentation basse tension, assurez-vous d'utiliser le filage et la quincaillerie appropriés pour l'endroit et l'utilisation finale des luminaires. Veuillez vous référer au code électrique en vigueur pour identifier les composantes appropriées. L'installation de systèmes électriques devrait toujours se faire par un électricien qualifié.

POWER AND MOUNTING ACCESSORIES

ACCESSOIRES D'ALIMENTATION ET DE MONTAGE

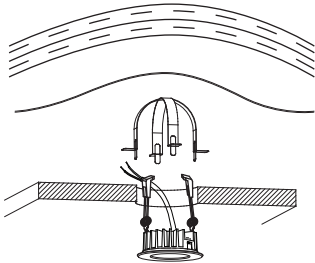
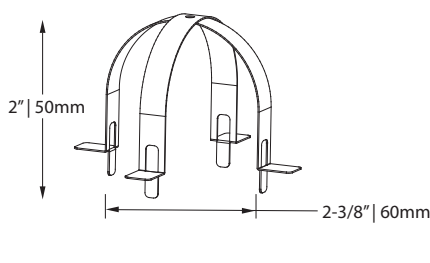


Insulated ceiling or wall

Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling mounting accessory / Accessoire de montage plafond isolé



Use this accessory when installing 2-3/8" **LED** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.

Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures **DEL** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.



Connected directly to mains supply

Raccordé directement au secteur

EPS & ERC SERIES / SÉRIES EPS & ERC



Dimmable (regular dimmers)

Variable (gradateurs réguliers)

EPS-20D-12V - 12VDC / 20W

EPS-40D-12V - 12VDC / 40W

EPS-60D-12V - 12VDC / 60W



Dimmable (regular dimmers)

Variable (gradateurs réguliers)

ERC-20D-12V - 12VDC / 20W

ERC-40D-12V - 12VDC / 40W

ERC-60D-12V - 12VDC / 60W