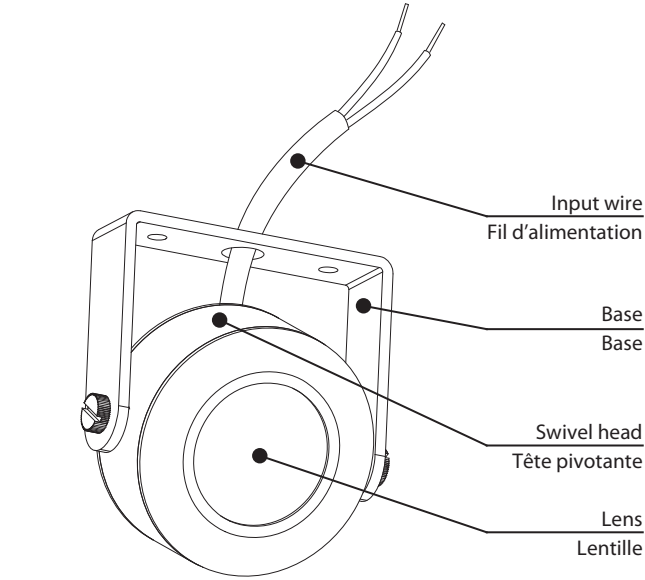




Hardware included  
Quincaillerie incluse

- 2X  Screw-on connector  
Connecteur vissé
- 2X  Mounting screw  
Vis de montage



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 mounted onto any permanent **indoor** structures such as walls, steps and ceilings.  
Ce produit DEL peut être installé à la surface de toutes structures permanentes **intérieures** telles que murs, marches et plafonds.



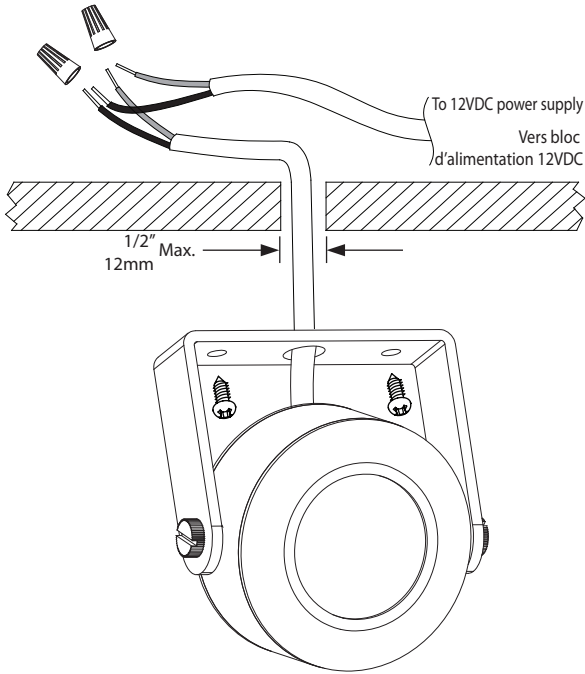
Surface installation  
Installation en surface

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

- 1- Drill a 1/2in. (12mm) max. hole if wire goes through mounting surface.
- 2- If wire runs on surface, make sure it does not run through base hole.
- 3- Connect fixture to low voltage supply wire observing polarity.
- 4- Screw fixture to surface.
- 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**

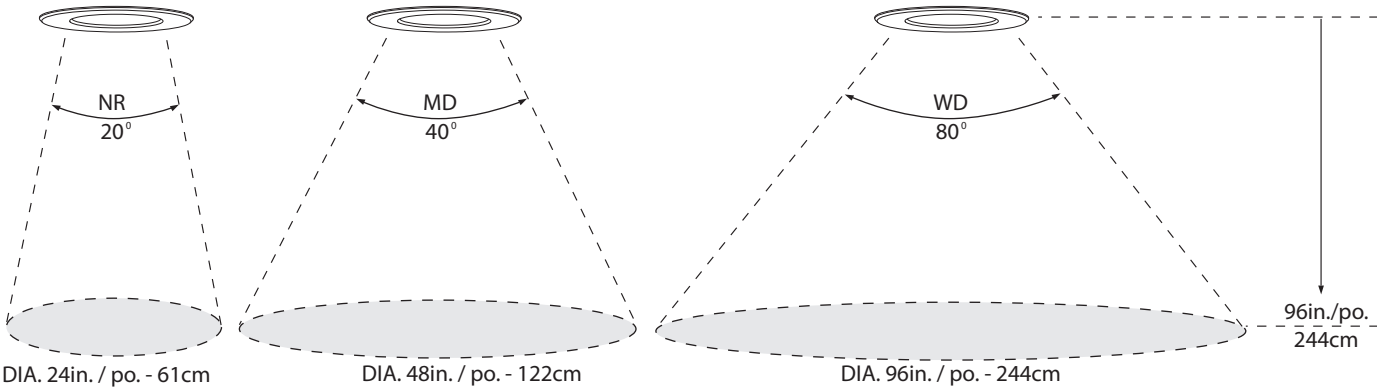
- 1- Percer un trou de 12mm (1/2po.) max. si le fil doit passer à travers la surface de montage.
- 2- Si le fil passe en surface, s'assurer qu'il ne passe pas par le trou de la base.
- 3- Brancher le luminaire au fil d'alimentation basse tension en respectant la polarité.
- 4- Visser le luminaire sur la surface.
- 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

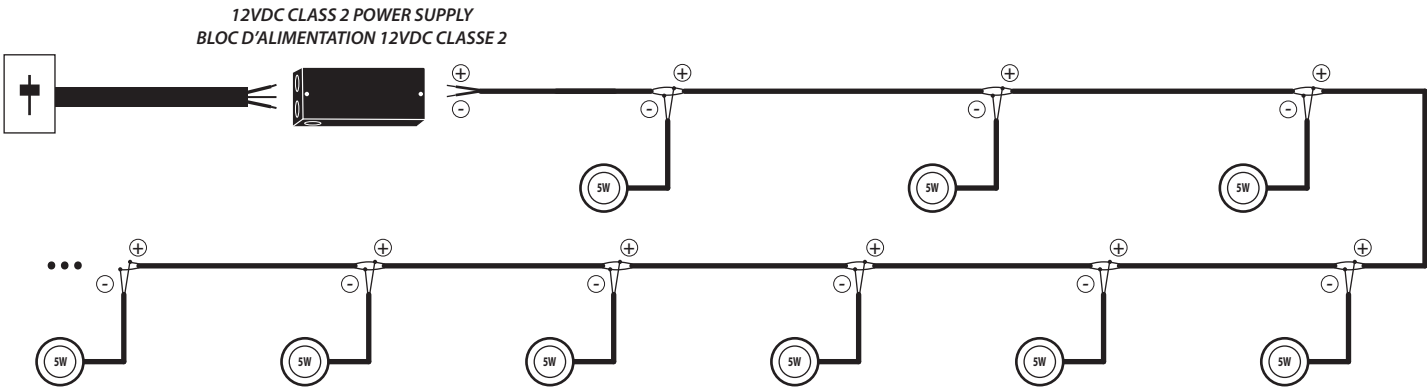


Orientation - Any direction  
Orientation - Toutes directions





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:

12 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.



Connected directly to mains supply  
Raccordé directement au secteur

EPS, ERC & TMD SERIES / SÉRIES EPS, ERC & TMD



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



Dimmable (mag. low voltage dimmers)  
Variable (gradateurs mag. bas voltage)

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

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

TMD-100D-12V - 12VDC / 100W

TMD-150D-12V - 12VDC / 150W

TMD-200D-12V - 12VDC / 200W

TMD-300D-12V - 12VDC / 300W