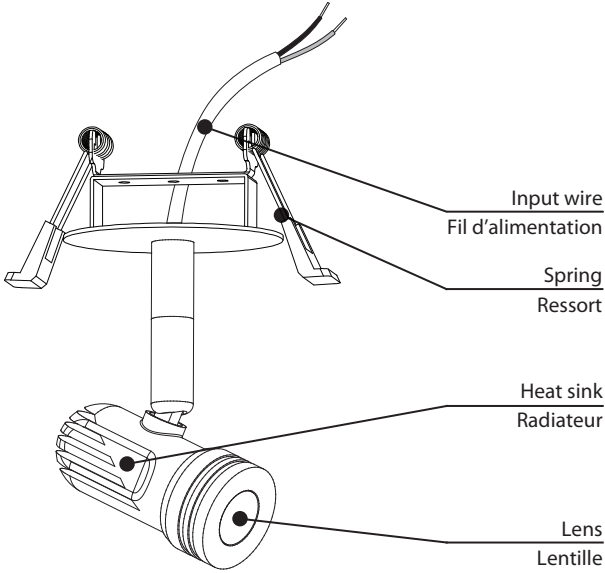
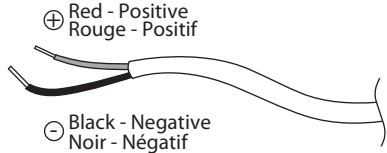




This LED luminaire requires a 12VDC CONSTANT VOLTAGE **ELECTRONIC** power source to work properly. Connecting to other power sources may result in permanent damage and will not be covered by warranty. **DO NOT CONNECT THIS PRODUCT TO MAGNETIC LOW VOLTAGE POWER SOURCE .**

Ce luminaire DEL requiert une source d'alimentation **ÉLECTRONIQUE** À VOLTAGE CONSTANT DE 12VDC pour fonctionner correctement. Le brancher à une autre source pourrait causer un dommage permanent et ne sera pas couvert par la garantie. **NE PAS BRANCHER CE PRODUIT À UNE SOURCE BASSE TENSION MAGNÉTIQUE.**

Polarity
Polarité



Hardware included
Quincaillerie incluse

2X Screw-on connector
Connecteur vissé

LED DEL	Feed Alimentation	Energy used Consommation d'énergie	Light output Flux lumineux	Life Durée de vie	✱ %	Angle	CRI IRC
	12Vdc	5 watts	450 lumens	75000 hours/ heures		38°	90
✱ According to L70 depreciation standard / Selon le standard de dépréciation L70							



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 and ceilings, insulated or not.
Ce produit DEL peut être encastré directement dans des structures permanentes **intérieures** telles que murs et plafonds, isolés ou non.



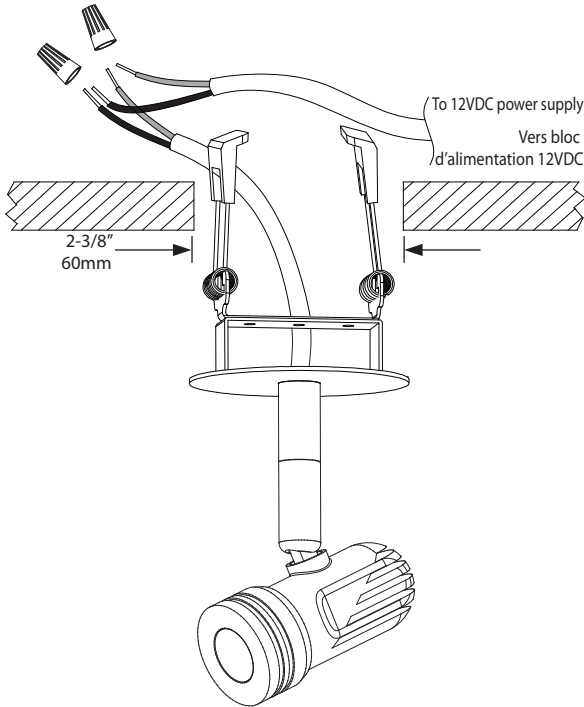
Installation into ceiling or wall
Installation dans un plafond ou mur

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

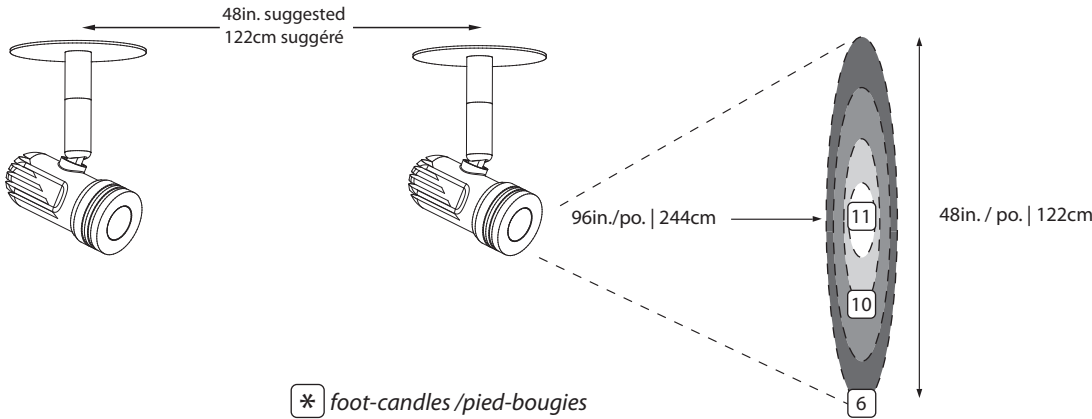
- 1- Percer un trou de 60mm (2-3/8po.)
- 2- Sortir le fil d'alimentation basse tension par le trou.
- 3- Brancher le luminaire au fil d'alimentation basse tension en respectant la polarité.
- 4- Comprimer les ressorts et pousser le luminaire dans le trou.
- 5- Brancher le fil d'alimentation basse tension 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



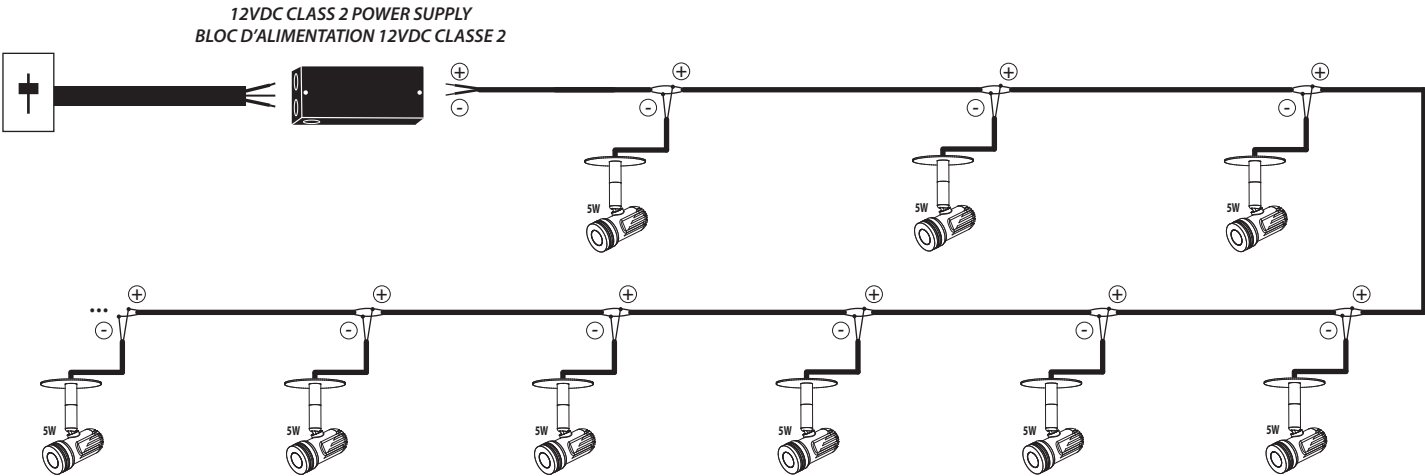
Orientation - Any direction
Orientation - Toutes directions





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:

12 Units
Unités

MAXIMUM LOAD PER GROUP:
CHARGE MAXIMALE PAR GROUPE:

60 Watts

MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM (in feet)* 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 ACCESSORIES

ACCESSOIRES D'ALIMENTATION



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

