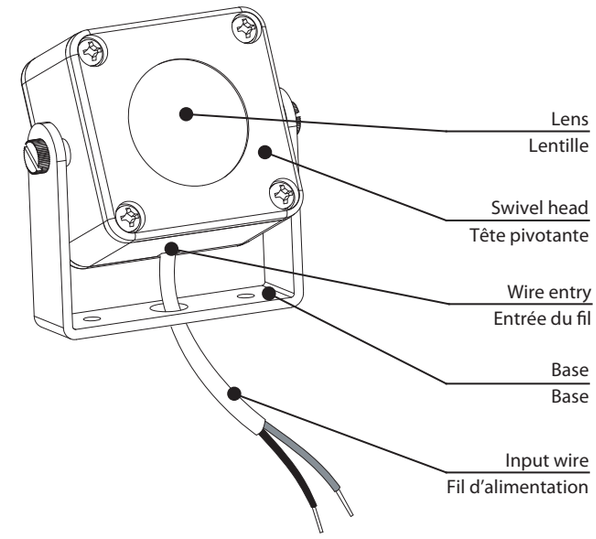
WPKD503-SW4

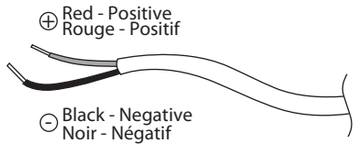
***Outdoor LED* swivel spot light fixture**
Luminaire pivotant à *DEL extérieur*



This superior quality *LED* fixture needs **12VDC** only to operate properly. Connection to a power source other than 12VDC will result in permanent damage and will not be covered by warranty.

Cet appareil à *DEL* de qualité supérieure nécessite **12VDC** pour fonctionner correctement. Un branchement à une source autre que 12VDC résultera en un dommage permanent et ne sera pas couvert par la garantie.

Polarity / Polarité



Hardware included / Quincaillerie incluse

2X Screw-on connector / Connecteur vissé

2X Mounting screw / Vis de montage

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	NR 20° MD 40° WD 80°	**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 wet locations
Certifié pour milieux mouillés

This LED product can be installed indoor or outdoor where contact with moisture, water and snow is possible.
This product is not intended to be submerged.
Ce produit DEL peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur où le contact avec l'humidité, l'eau et la neige est possible.
Ce produit n'est pas conçu pour être submergé.

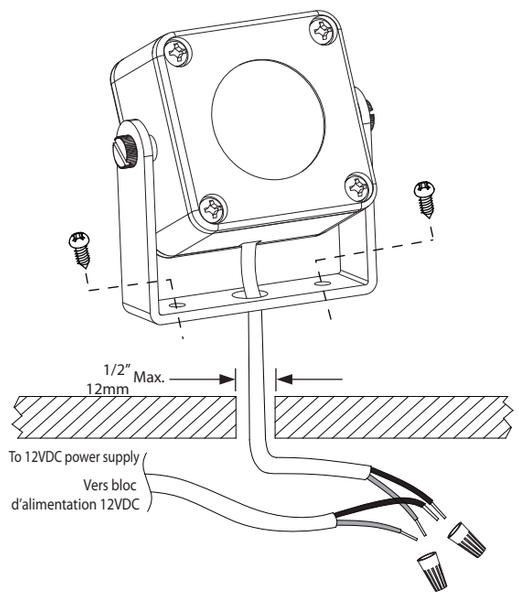
Surface installation
Installation en surface

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

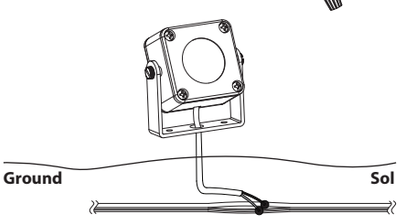
1- Drill a 1/2in. (12mm) max. hole if wire goes through mounting surface.
2- If wire runs on surface, make sure it does not run through base hole.
3- Connect fixture to low voltage supply wire observing polarity.
4- Screw fixture to suface.
5- Connect low voltage supply wire to 12VDC Class 2 LED power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

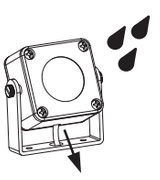
1- Percer un trou de 12mm (1/2po.) max. si le fil doit passer à travers la surface de montage.
2- Si le fil passe en surface, s'assurer qu'il ne passe pas par le trou de la base.
3- Brancher le luminaire au fil d'alimentation basse tension en respectant la polarité.
4- Visser le luminaire sur la surface.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



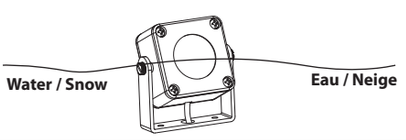
The fixture's input wire is UV resistant and suitable for direct burial in ground.
Make sure to use proper main wiring and connectors for underground installation.
Le fil d'alimentation du luminaire est résistant au UV et peut être enfoui dans les sol.
S'assurer d'utiliser un fil principal et des connecteurs appropriés aux installations sous-terraines.



When fixture is exposed to rain or snow, install in a way that the wire entry is pointing at least slightly downwards to ensure proper water evacuation.
Lorsque le luminaire est exposé à la pluie ou la neige, installer de manière à ce que l'entrée du fil pointe au moins légèrement vers le bas pour permettre l'évacuation de l'eau.



This product is not intended to be submerged. Always install in a location to avoid water or snow accumulation.
Ce produit n'est pas conçu pour être submergé. Toujours installer dans un endroit qui évite l'accumulation d'eau ou de neige.



For support, visit
Pour du support, visitez **www.totec.ca**

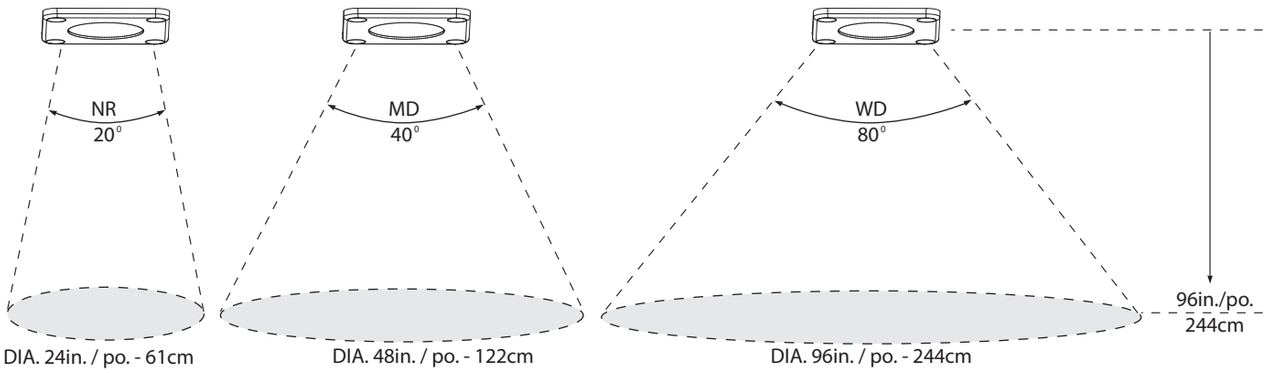
See reverse side for more information
Voir au verso pour plus d'information

WPKD503-SW4

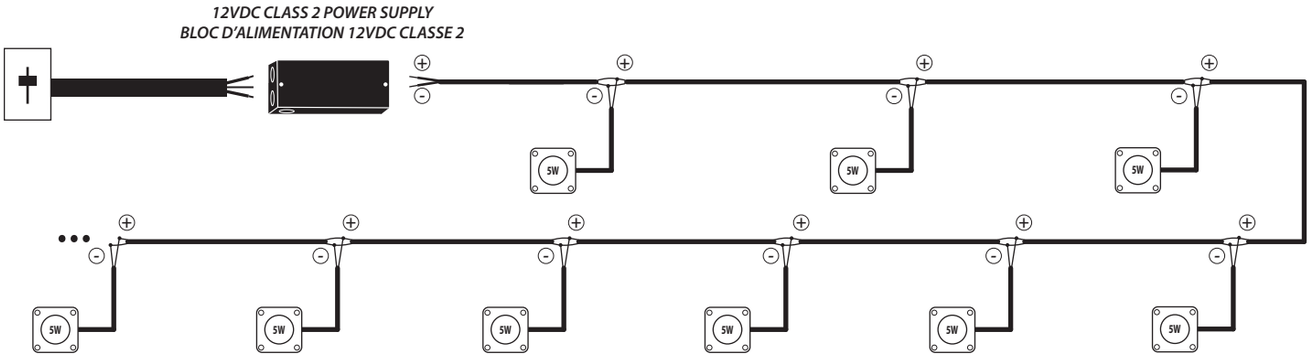
Outdoor LED swivel spot light fixture
Luminaire pivotant à *DEL extérieur*

12 VDC

Spacing and lighting characteristics
Espacement et caractéristiques lumineuses



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.

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*