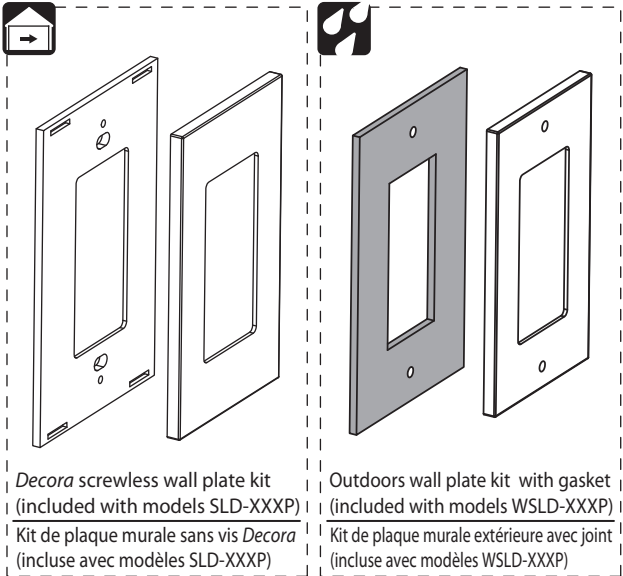
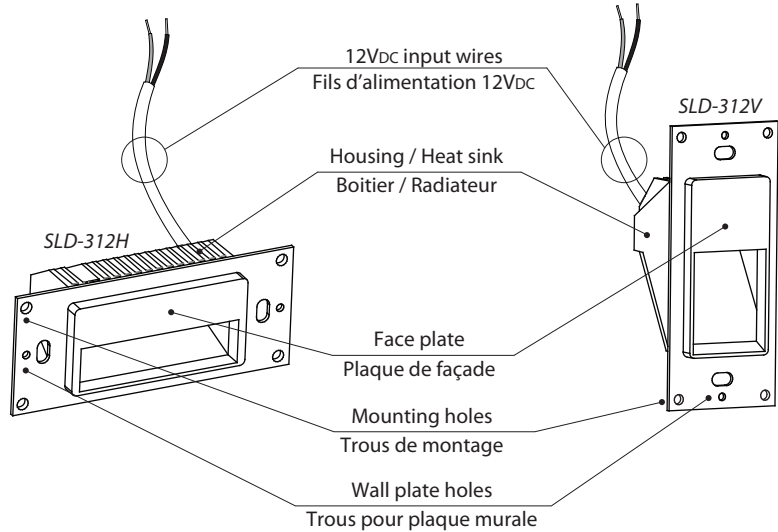
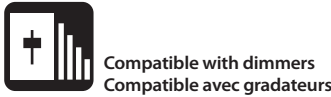
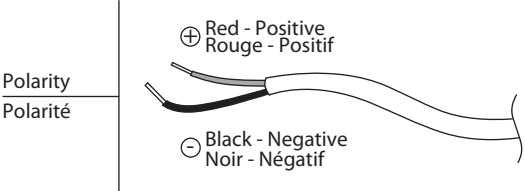


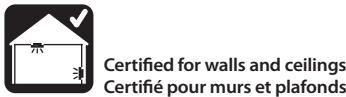


Hardware included Quincaillerie incluse	4X		Mounting screw Vis de montage
	2X		Screw-on connector Connecteur vissé

LED / DEL	Light output Flux lumineux	Energy used Consommation d'énergie	Life Durée de vie	Angle	LED color Couleur DEL
 12VDC	225 lm	2.5 watts	75000 hours / heures	130 °	27 / 30 / 35 / 40 K
Genuine NICHIA LED / DEL NICHIA authentique					



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.



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 non-insulated ceiling or wall

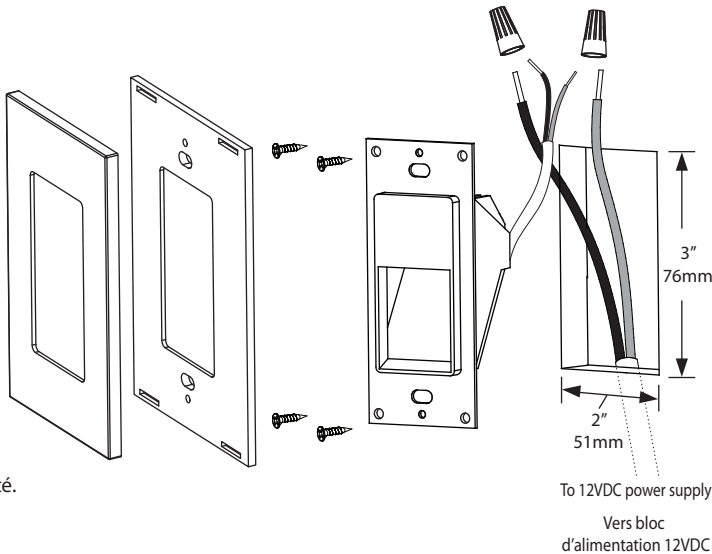
Installation dans un plafond ou mur non isolé

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

- 1- Cut a 2in. x 3in. (51mm x 76mm) hole.
- 2- Pull low voltage supply wire through the hole.
- 3- Connect fixture to low voltage supply wire observing polarity.
- 4- Screw fixture in place using mounting hole in four corners.
(Brittle surfaces such a drywall might require anchors)
- 5- Install finishing plate. (For outdoor models, install gasket under plate)
- 6- Connect low voltage supply wire to 12VDC Class 2 LED power supply.
(See power options)
- 7- Connect power supply to mains supply.
- 8- Turn mains supply feed back on.

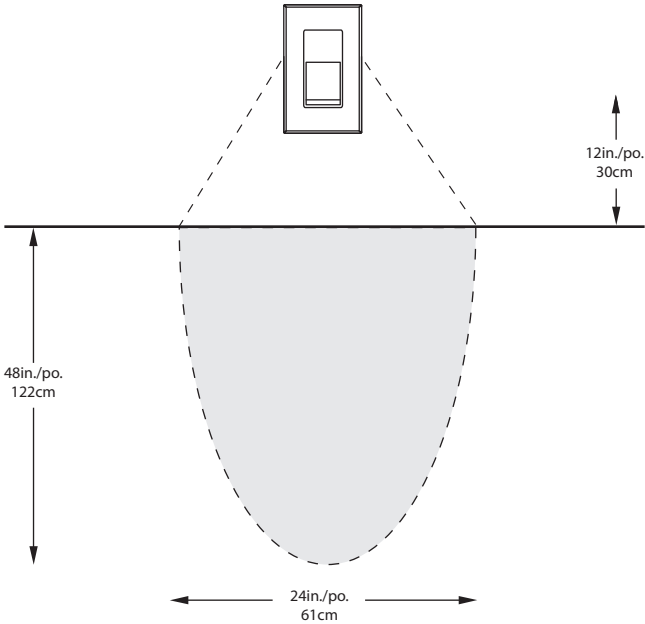
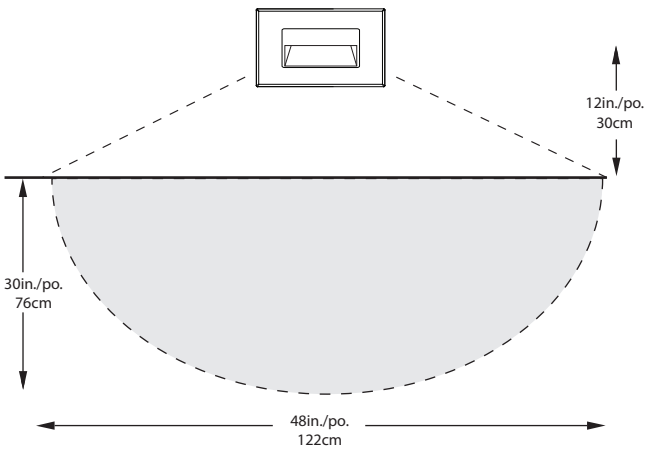
COUPER L'ALIMENTATION DU FIL DU SECTEUR AVEC LE DISJONCTEUR AVANT DE DÉBUTER LE BRANCHEMENT

- 1- Couper un trou de 51mm x 76mm (2po. x 3po.)
- 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- Fixer le luminaire en utilisant les trous de montage dans les quatre coins.
(Les surfaces plus friables telles le gypse pourraient nécessiter des ancrages)
- 5- Installer la plaque de finition.
(Les modèles extérieurs nécessitent le joint d'étanchéité sous la plaque)
- 6- Brancher le fil d'alimentation basse tension au bloc d'alimentation DEL 12VDC Classe 2. (Voir les options d'alimentation)
- 7- Brancher le bloc d'alimentation au secteur.
- 8- Rallumer l'alimentation du secteur.

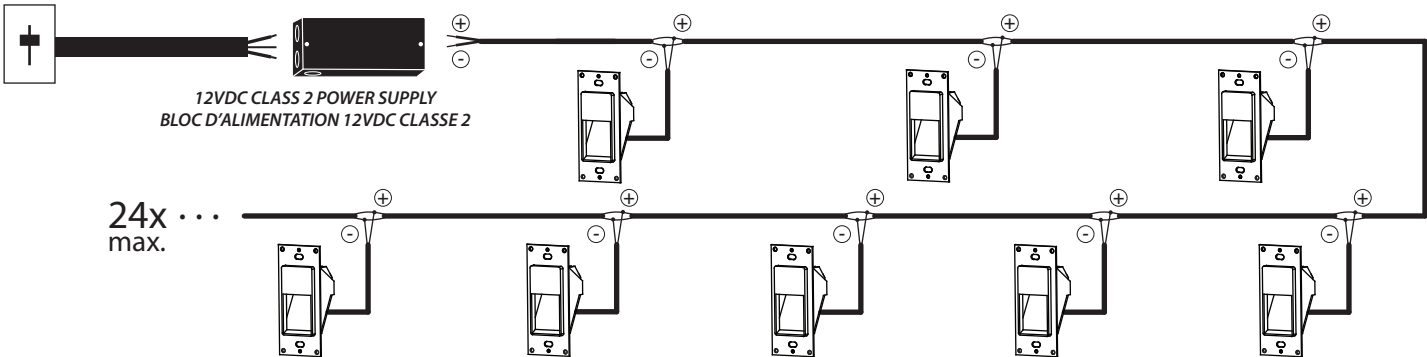




Lighting characteristics
Caractéristiques lumineuses



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:	24 <i>Units</i> <i>Unités</i>
MAXIMUM LOAD PER GROUP: CHARGE MAXIMALE PAR GROUPE:	60 <i>Watts</i>

MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM <i>(in feet)*</i> LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VDC <i>(en pieds)*</i>						
	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 & TMD SERIES / SÉRIES EPS, ERC & TMD



Dimmable (regular dimmers)
Variable (gradateurs réguliers)

EPS-12D-12V - 12VDC / 12W
EPS-20D-12V - 12VDC / 20W
EPS-40D-12V - 12VDC / 40W
EPS-60D-12V - 12VDC / 60W



Dimmable (regular dimmers)
Variable (gradateurs réguliers)

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