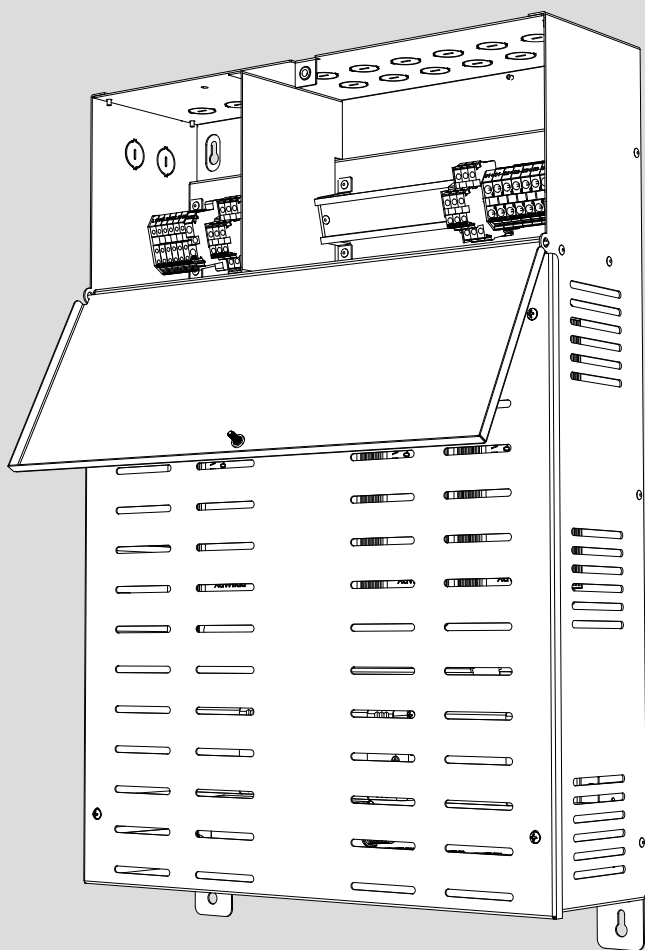


CONSTANT VOLTAGE REMOTE DRIVER ENCLOSURE BOITIER D'ALIMENTATION À DISTANCE TENSION CONSTANTE



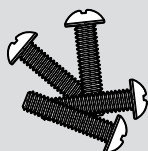


Warning: Read and understand these instructions before installing fixture. This fixture is intended for installation in accordance with National Electric Code and local regulation: To assure full compliance with local codes and regulations, check with your local electrical inspector before installation. This equipment is guaranteed only when used as indicated in these instructions; therefore, they should be kept for future reference. To prevent electrical shock, turn off power supply before carrying out any connection or maintenance operations.

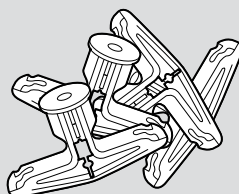
Attention: Lisez et comprenez bien ces instructions avant d'installer le luminaire. Ce luminaire est conçu pour être installé conformément au code national de l'électricité et aux réglementations locales: pour garantir la conformité totale aux codes et réglementations locaux, vérifiez auprès de votre inspecteur en électricité local avant l'installation. Cet équipement n'est garanti que s'il est utilisé comme indiqué dans ces instructions; par conséquent, elles doivent être conservées pour référence future. Pour éviter les chocs électriques, couper l'alimentation avant de procéder à des opérations de connexion ou de maintenance.



REQUIRED HARDWARE QUINCAILLERIE REQUISE

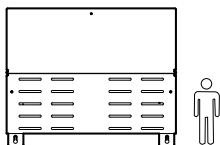


x4 screws for wall mounting
x4 vis pour montage mural
Head / Tête : Ø 3/8" max
Shaft / Arbre : Ø 1/4" max

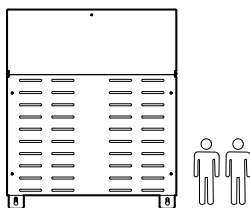


x4 wall anchors suitable for screw size
x4 encrages appropriés à la taille de vis

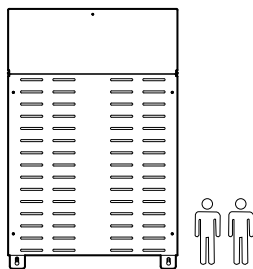
"SMALL" BOX / BOÎTE
1-2 DRIVERS / ALIMENTATIONS



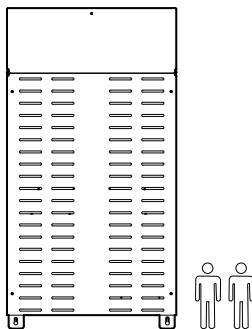
"MEDIUM" BOX / BOÎTE
3-4 DRIVERS / ALIMENTATIONS



"LARGE" BOX / BOÎTE
5-6 DRIVERS / ALIMENTATIONS



"XL" BOX / BOÎTE
7-8 DRIVERS / ALIMENTATIONS



MAXIMUM DISTANCE BETWEEN REMOTE DRIVER BOX AND FIXTURE
DISTANCE MAXIMUM ENTRE LE BOÎTIER D'ALIMENTATION ET LE LUMINAIRE

Note that the distance between drivers and fixtures depends of the fixtures' types.
So please refer to the installed fixtures to have the precise distance.

Notez que la distance entre les boîtiers d'alimentation et les luminaires dépend des luminaires.
Merci de se référer au fichier d'installation des luminaires installés pour une distance précise.

EXEMPLES (LOAD)

A.24 40W LOAD

A.24 60W LOAD

A.24 96W (MAX) LOAD

AOL LINEAR 120 / CIRCULAR 90 (30W - 1 CIRCUIT)

AOL LINEAR 180 (45W - 1 CIRCUITS)

AOL LINEAR 240 (2x30W - 2 CIRCUITS)

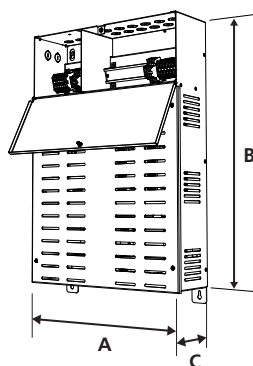
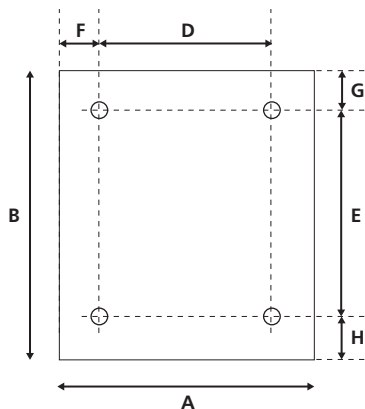
AOL CIRCULAR 155 (2x42W - 2 CIRCUITS)

WIRE SIZE (AWG)

| | 10 | 12 | 14 |
|-------|-------|-------|----|
| 1786' | 1079' | 699' | |
| 544m | 329m | 213m | |
| 1191' | 719' | 466' | |
| 363m | 219m | 142m | |
| 744' | 449' | 291' | |
| 277m | 137m | 89m | |
| 2645' | 1598' | 1036' | |
| 806m | 487m | 316m | |
| 1748' | 1057' | 685' | |
| 533m | 322m | 209m | |
| 2645' | 1598' | 432' | |
| 806m | 487m | 132m | |
| 973' | 588' | 159' | |
| 297m | 179m | 48m | |

1

En: Mark anchor location on the wall.
Fr: Tracez l'emplacement des perçages.



ENCLOSURE DIMENSIONS
DIMENSIONS DU BOITIER

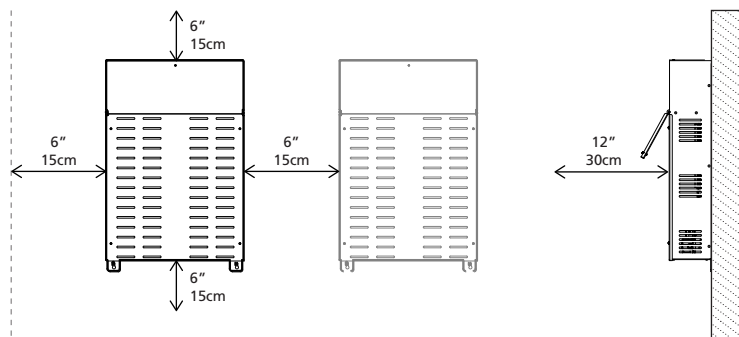
WALL MOUNT ANCHOR LOCATIONS
EMPLACEMENT DES ANCRAGES

WEIGHT
POIDS

| | A | B | C | D | E | F | G | H | |
|---------------|--------------------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|-------|--------|
| SMALL | 16 ^{5/8"} | 13 ^{5/8"} | 5" | 15" | 11 ^{7/8"} | 3/4" | 3/4" | 1" | 22 LBS |
| | 42cm | 35cm | 13cm | 38cm | 30cm | 2cm | 2cm | 2.5cm | 10 kg |
| MEDIUM | 16 ^{5/8"} | 19 ^{5/8"} | 5" | 15" | 17 ^{7/8"} | 3/4" | 3/4" | 1" | 31 LBS |
| | 42cm | 50cm | 13cm | 38cm | 45cm | 2cm | 2cm | 2.5cm | 14 kg |
| LARGE | 16 ^{5/8"} | 25 ^{5/8"} | 5" | 15" | 23 ^{7/8"} | 3/4" | 3/4" | 1" | 37 LBS |
| | 42cm | 65cm | 13cm | 38cm | 60.5cm | 2cm | 2cm | 2.5cm | 17 kg |
| XL | 16 ^{5/8"} | 31 ^{5/8"} | 5" | 15" | 29 ^{7/8"} | 3/4" | 3/4" | 1" | 46 LBS |
| | 42cm | 80.5cm | 13cm | 38cm | 76cm | 2cm | 2cm | 2.5cm | 21 kg |

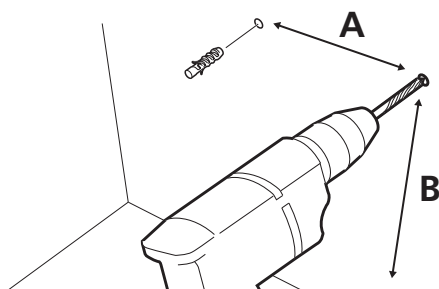
En: Minimum clearances between enclosures.

Fr: Dégagement minimum entre les boîtiers.



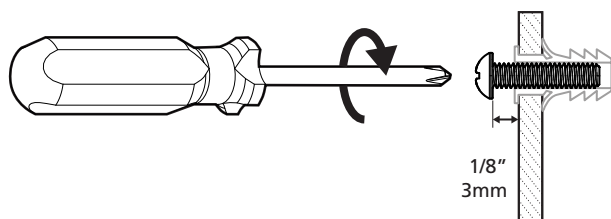
2

En: Drill holes on marked locations, use proper wall anchor for recommended screw size.
Fr: Percez sur les marquages, utilisez des ancrages adaptés à la nature du mur et aux vis recommandées.



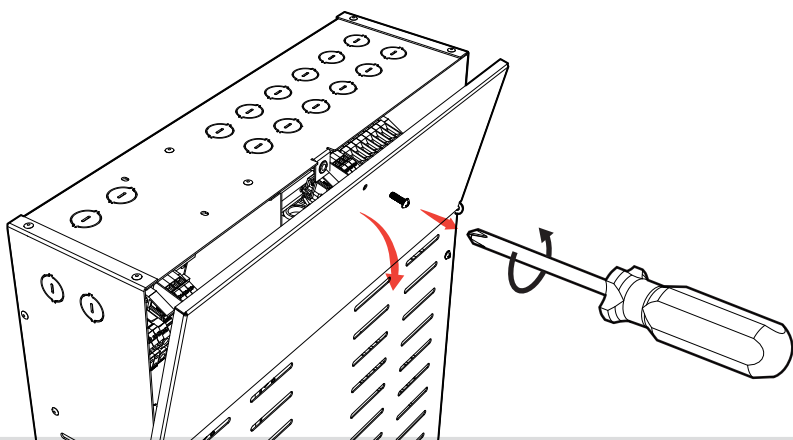
3

En: Fasten screw to anchor. Do not tighten completely, leave clearance suggested below.
Fr: Fixez les vis aux ancrages. Ne les serrez pas complètement et laissez le dégagement indiqué ci-dessous.



4

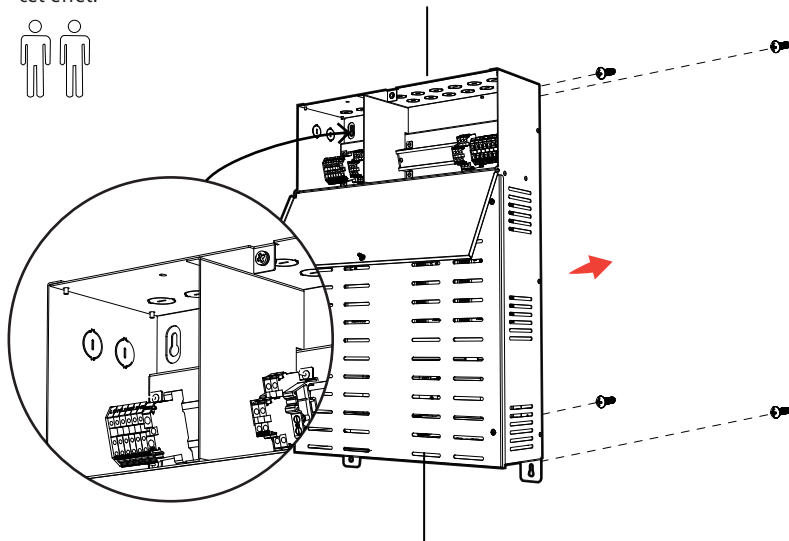
En: Open the access panel by unscrewing.
Fr: Ouvrez le panneau d'accès supérieur en le dévissant.



5

En: Wall mounting. Mount Enclosure through keyholes.

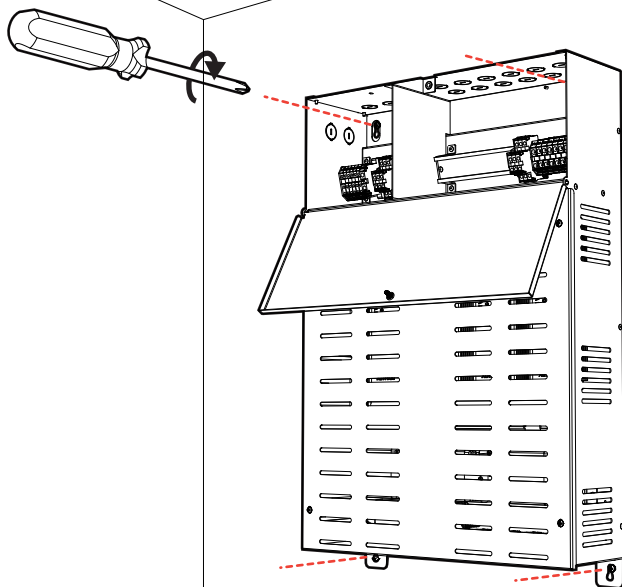
Fr: Montage mural. Installer le boîtier sur le mur en plaçant les vis dans les trous prévus à cet effet.



6

En: Tighten screws.

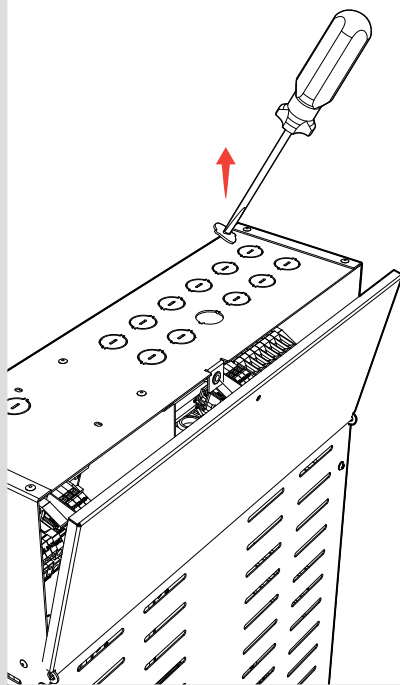
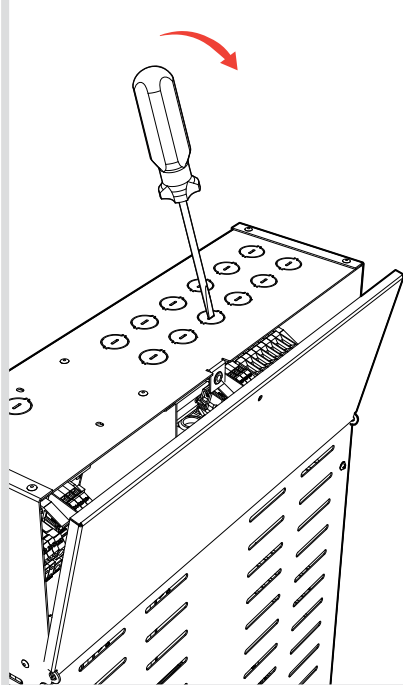
Fr: Serrez les vis.



7

En: Twist and remove knockout. Remove as many as required.

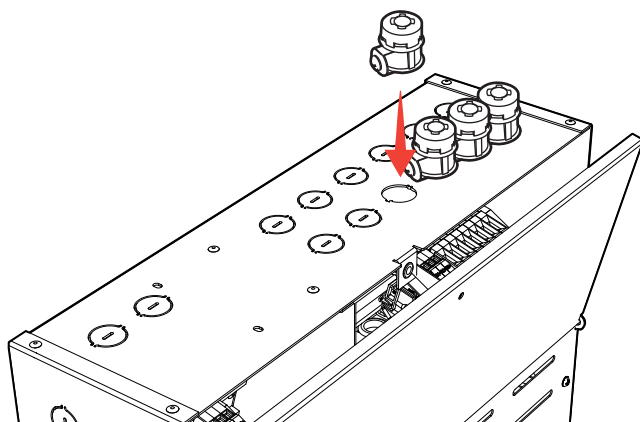
Fr: Exercez une torsion sur les semi-perçages pour les enlever. En retirer autant que nécessaire.

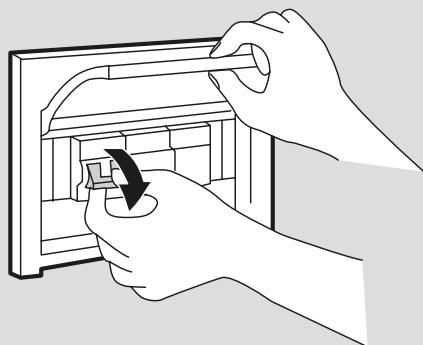


8

En: Install corresponding connectors.

Fr: Installez les connecteurs appropriés.





9

PRIMARY INPUT ENTRÉE PRIMAIRE

En: Each line feeds one or several output circuits. Connect Line, Neutral and Ground of high voltage input here.

Fr: Chaque ligne alimente un ou plusieurs circuits. Connectez la Phase, le Neutre et la mise à la Terre de la haute tension sur ce bloc.

SECONDARY OUTPUT SORTIE SECONDAIRE

En: Follow label to connect the fixtures on the corresponding output circuit. Do not exceed maximum wattage per circuit. Follow labels for details.

Fr: Suivez les indications des étiquettes pour connecter les luminaires au bon circuit de sortie. Ne pas dépasser le wattage maximum du circuit. Se référer aux étiquettes pour plus d'information.

DIMMING INPUT* ENTRÉE DE CONTRÔLE

En: Each dimming input correspond to one signal. Connect Data + and - for each dimming circuit.

*Dimming feature is optional.

Fr: Chaque entrée de contrôle correspond à un signal. Connectez-le + et le - pour chaque circuit de contrôle.

* L'unité de contrôle est optionnelle.

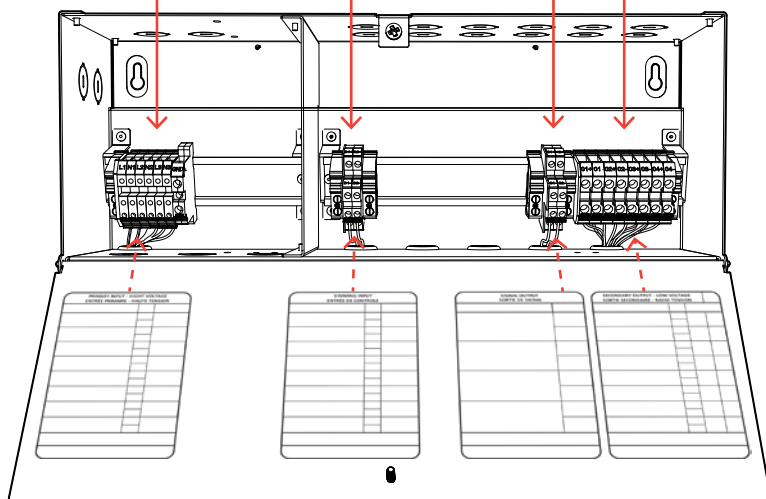
SIGNAL OUTPUT* SORTIE DE SIGNAL

En: Each signal output can feed one or several fixtures. Follow label to connect the fixtures on the corresponding signal output.

*Dimming feature is optional.

Fr: Chaque sortie de signal peut alimenter un ou plusieurs luminaires. Suivez les indications des étiquettes pour connecter les luminaires aux bonnes sorties de signal.

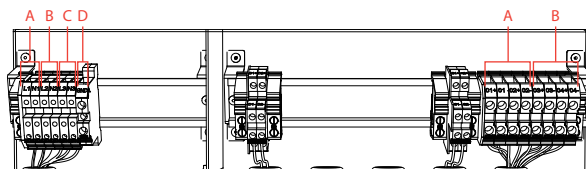
* L'unité de contrôle est optionnelle.



PRIMARY INPUT & SECONDARY OUTPUT ENTRÉE PRIMAIRE & SORTIE SECONDAIRE

En: Please refer to cable connections and annex if applicable.

Fr: Référez-vous aux connexions et à l'annexe si applicable.



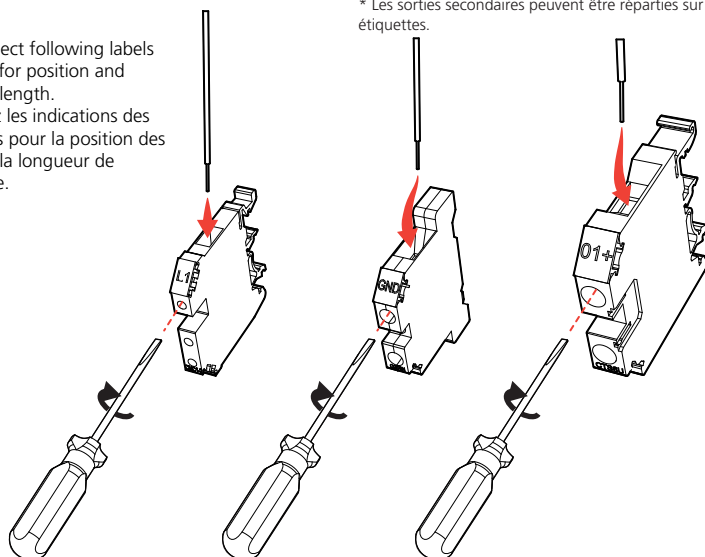
LABELS EXAMPLE

| PRIMARY INPUT - HIGHT VOLTAGE ENTRÉE PRIMAIRE - HAUTE TENSION | | | |
|--|-------------------------|----|-----------------------|
| TYPE (CIRCUIT #) | | # | VOLTAGE / AMPERAGE |
| A | CIRCUIT 01 / CIRCUIT 02 | L1 | 120VAC-10A |
| | | N1 | 277VAC-4A |
| B | CIRCUIT 03 / CIRCUIT 04 | L2 | 120VAC-10A |
| | | N2 | 277VAC-4A |
| C | DIMMING | L3 | 120VAC-10A |
| | | N3 | 277VAC-4A |
| D | GROUND | L4 | |
| | | N4 | |
| | | G | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| WIRE STRIPPING LENGTH 9MM LONGUEUR DE DÉNUDAGE 9MM | | | |
| WIRE SIZE 22-10 AWG TAILLE DE FIL 22-10 AWG | | | |

| SECONDARY OUTPUT - LOW VOLTAGE SORTIE SECONDAIRE - BASSE TENSION | | | |
|--|-----|-------------------------|-------|
| TYPE (FIXTURE / LUMINAIRE) | # | MAX LOAD CHARGE MAX. | |
| M000000X-X000000a x2 | 01+ | 96W | 48VDC |
| | 01- | | |
| M000000X-X000000b M000000X-X000000c M000000X-X000000d M000000X-X000000e | 02+ | 96W | 48VDC |
| | 02- | | |
| M000000X-X000000f M000000X-X000000g M000000X-X000000h M000000X-X000000i | 03+ | 96W | 48VDC |
| | 03- | | |
| M000000X-X000000j x6 | 04+ | 96W | 48VDC |
| | 04- | | |
| | 05+ | | |
| | 05- | | |
| | 06+ | | |
| | 06- | | |
| | 07+ | | |
| | 07- | | |
| | 08+ | | |
| | 08- | | |
| WIRE STRIPPING LENGTH 9MM LONGUEUR DE DÉNUDAGE 9MM | | | |
| WIRE SIZE 22-8 AWG TAILLE DE FIL 22-8 AWG | | | |

En: Connect following labels and tags for position and stripping length.

Fr: Suivez les indications des étiquettes pour la position des câbles et la longueur de dénudage.



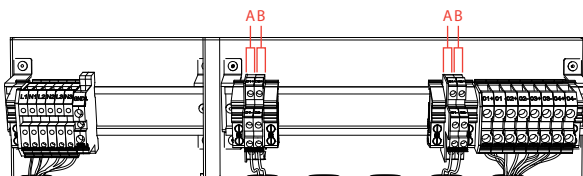
* Secondary Output can be in two labels.

* Les sorties secondaires peuvent être réparties sur deux étiquettes.

11 DIMMING INPUT & SIGNAL OUTPUT (OPTIONAL) ENTRÉE DE CONTRÔLE & SORTIE DE SIGNAL

En: Please refer to cable connections and annex if applicable.

Fr: Référez-vous aux connections et à l'annexe si applicable.



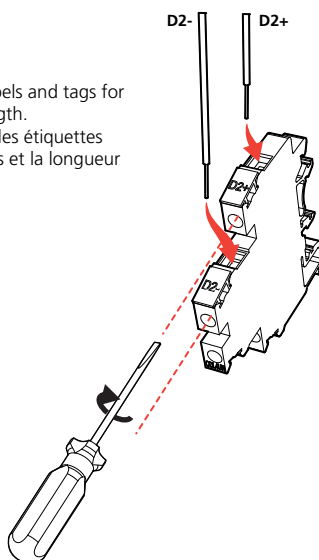
LABELS EXAMPLE

| DIMMING INPUT ENTRÉE DE CONTRÔLE | | |
|---|-----|-------------------------------|
| TYPE (CIRCUIT #) | # | CONTROL TYPE TYPE DE CONT. |
| SIGNAL S01 | D1+ | 0-10V |
| | D1- | |
| SIGNAL S02 | D2+ | 0-10V |
| | D2- | |
| | D3+ | |
| | D3- | |
| | D4+ | |
| | D4- | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| WIRE STRIPPING LENGTH 9MM LONGUEUR DE DÉNUDAGE 9MM | | |
| WIRE SIZE 22-10 AWG TAILLE DE FIL 22-10 AWG | | |

| SIGNAL OUTPUT SORTIE DE SIGNAL | |
|---|------|
| TYPE (FIXTURE / LUMINAIRE) | # |
| MXXXXXX-XXXXXXa x6 | S01+ |
| | S01- |
| MXXXXXX-XXXXXXb MXXXXXX-XXXXXXc MXXXXXX-XXXXXXd | S02+ |
| | S02- |
| | S03+ |
| | S03- |
| | S04+ |
| | S04- |
| WIRE STRIPPING LENGTH 9MM LONGUEUR DE DÉNUDAGE 9MM | |
| WIRE SIZE 22-10 AWG TAILLE DE FIL 22-10 AWG | |

En: Connect following labels and tags for position and stripping length.

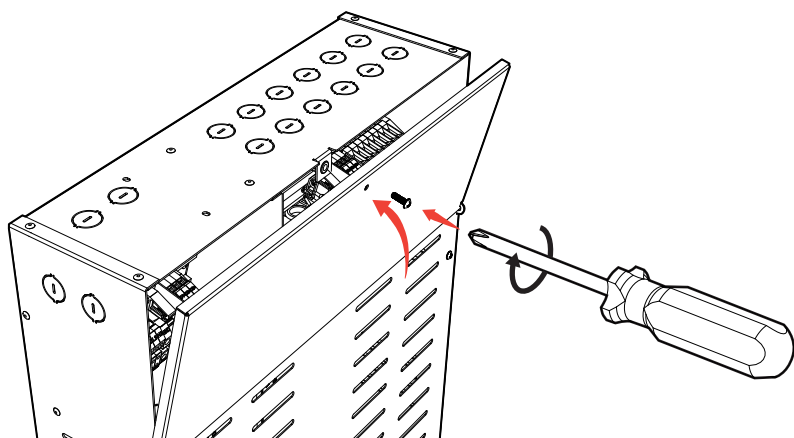
Fr: Suivez les indications des étiquettes pour la position des câbles et la longueur de dénudage.



12

En: Close and fasten top access panel.

Fr: Fermez et revissez le panneau d'accès supérieur.



Artemide®



Artemide

via Bergamo, 18
20010 Pregnana M.se (MI)
ITALIA

tel. +39 02 935 181
fax +39 02 935 90 254
fax +39 02 935 90 496

www.artemide.com

VAT IT00846890150

Artemide Inc.

250 Karin Lane
Hicksville, NY 11801

Tel. 631 694 9292
Toll Free 1-877-Art-9111
Fax 631 694 9275

www.artemide.net

Artemide Ltée/Ltd.

11105 rue Renaude Lapointe
Montréal, Québec H1J 2T4

Tel. 514 323 6537
Toll Free 888 777 2783
Fax 514 323 8864

www.artemide.net

Y503-12765

Rev. 03
Sept 2020