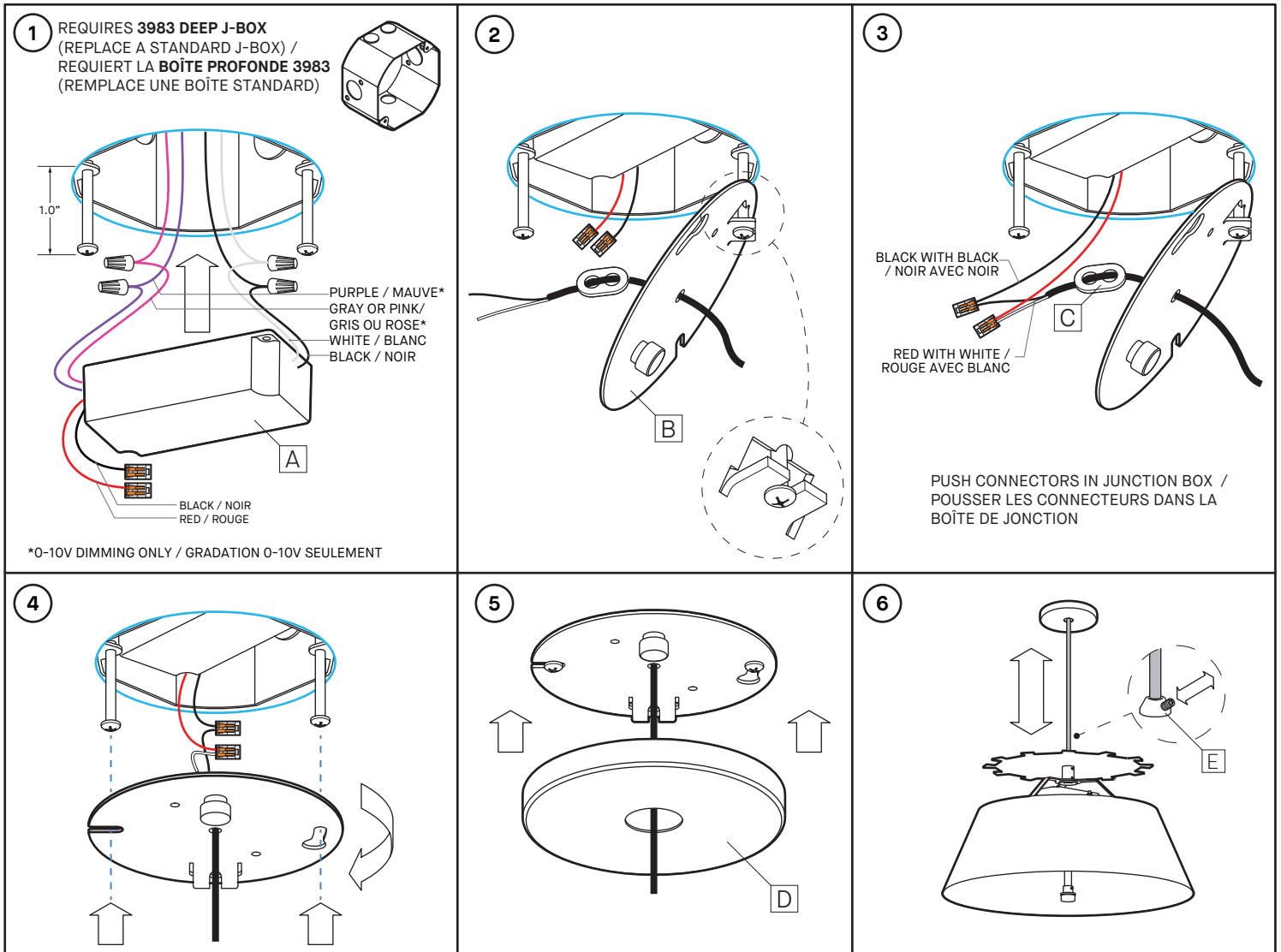


MUTE-16 (2471C)



INSTALLATION

REQUIRES DEEP JUNCTION BOX 3983, INCLUDED.

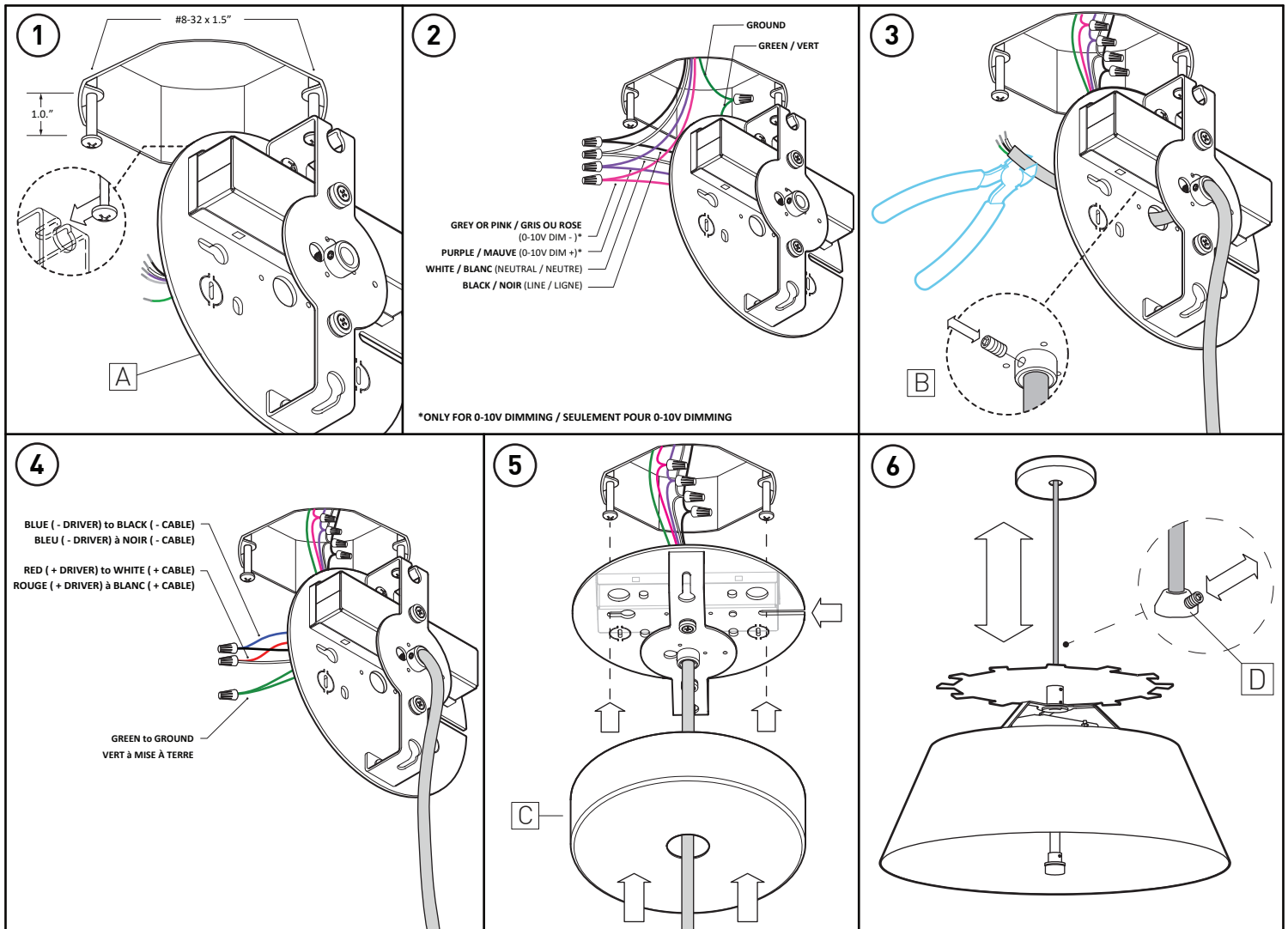
- 1- INSERT BOTH #8-32 SCREWS LEAVING A SPACE WITH JUNCTION BOX.
 - MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS (WIRE NUTS NOT SUPPLIED):
 - BLACK (LINE) = BLACK
 - WHITE (NEUTRAL) = WHITE
 - *PURPLE (DIM +) = PURPLE
 - *GRAY OR PINK (DIM -) = GRAY OR PINK
 - * 0-10V DIMMING ONLY, OTHERWISE CAP WIRES.
- INSERT LED DRIVER [A] IN JUNCTION BOX.
- 2- HANG THE PLATE [B] TEMPORARILY ON ONE SCREW USING THE FOLDED FLAP.
- 3- ADJUST CABLE LENGTH, TIGHTEN STRAIN RELIEF [C].
 - CONNECT THE CABLE TO LED DRIVER [A] WITH SUPPLIED CONNECTORS:
 - BLACK = BLACK (-)
 - WHITE = RED (+)
- 4- DETACH MOUNTING PLATE [B] AND PLACE IN KEYHOLE SLOT, TIGHTEN SCREWS.
- 5- LIFT CANOPY [D] IN POSITION.
- 6- ADJUST FIXTURE'S HEIGHT BY LOOSENING THE SCREW ON THE STRAIN RELIEF [E] AND SLIDING THE CABLES TO DESIRED LENGTH, TIGHTEN BACK THE SCREW TO SECURE THE FIXTURE

INSTALLATION

REQUIERT UNE BOÎTE DE JONCTION 3983, INCLUSE.

- 1- INSÉRER DEUX VIS #8-32, LAISSER UN ESPACE AVEC LA BOÎTE DE JONCTION.
 - FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES (MARETTES NON-INCLUSES):
 - NOIR (LIGNE) = NOIR
 - BLANC (NEUTRE) = BLANC
 - *MAUVE (DIM +) = MAUVE
 - *GRIS OU ROSE (DIM -) = GRIS
 - * GRADATION 0-10V SEULEMENT, SINON COUVRIR LES FILS.
- INSÉRER L'UNITÉ D'ALIMENTATION DEL [A] DANS LA BOÎTE DE JONCTION.
- 2- SUSPENDRE TEMPORAIREMENT LA PLAQUE [B] SUR UNE VIS.
- 3- AJUSTER LA LONGUEUR DU CÂBLE, RESSERRER LE SERRE-CÂBLE [C].
 - CONNECTER À L'UNITÉ D'ALIMENTATION [A] AVEC LES CONNECTEURS FOURNIS:
 - NOIR = NOIR (-)
 - BLANC = ROUGE (+)
- 4- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE [B] DE L'AILETTE ET LA FIXER AUX VIS À L'AIDE DU TROU DE SERRURE. SERRER LES VIS.
- 5- LEVER LE PAVILLON [D] EN POSITION.
- 6- AJUSTER LA HAUTEUR DU LUMINAIRE EN DÉVISSANT LA VIS SUR LE SERRE CÂBLE [E] ET GLISSER LE CÂBLE À LA LONGUEUR DÉSIRÉE, RESERRER LA VIS POUR SÉCURISER LE LUMINAIRE

MUTE-16 (2473F)



INSTALLATION

1- INSERT BOTH #8-32 SCREWS LEAVING A 1.0" DISTANCE BETWEEN THE SCREW HEAD AND THE JUNCTION BOX. HANG THE MOUNTING PLATE [A] ON ONE OF THE SCREW HEADS USING THE SLOT IN THE FOLDED FLAP

2- MAKE CONNECTIONS:

*PURPLE WIRE (0-10V DIM +) = PURPLE WIRE
 *GREY OR PINK WIRE (0-10V DIM -) = GREY OR PINK WIRE
 BLACK WIRE (LINE) = BLACK WIRE
 WHITE WIRE (NEUTRAL) = WHITE WIRE

* ONLY FOR 0-10V DIMMING, OTHERWISE CAP WIRES

3- PASS THE FIXTURE CABLE INTO THE BRACKET HOLE AND THE MOUNTING PLATE CENTER HOLE. ADJUST CABLE BY LOOSENING THE SCREW ON THE STRAIN RELIEF [B] AND SLIDING THE CABLE TO DESIRED LENGTH, TIGHTEN BACK THE SCREW TO SECURE THE FIXTURE, CUT EXCESS CABLE.

4- MAKE CONNECTIONS:

DOWNLIGHT: BLACK WIRE = BLUE WIRE (-)
 DOWNLIGHT: WHITE WIRE = RED WIRE (+)
 GREEN WIRE (GROUND) = GROUND

5- DETACH MOUNTING PLATE FROM KEYHOLE HOLDER AND FIX IN PLACE USING THE TWO KEYHOLE SLOTS, TIGHTEN SCREWS. PASS THE AIRCRAFT CABLE INTO THE GRIPPER AND ADJUST HEIGHT. LIFT THE CANOPY [C] IN POSITION.

6- ADJUST FIXTURE'S HEIGHT BY LOOSENING THE SCREW ON THE STRAIN RELIEF [D] AND SLIDING THE CABLES TO DESIRED LENGTH, TIGHTEN BACK THE SCREW TO SECURE THE FIXTURE

INSTALLATION

1- INSÉRER LES DEUX VIS #8-32 EN LAISSANT UN ESPACE DE 1.0" ENTRE LES TÊTES DE VIS ET LA BOÎTE DE JONCTION. SUSPENDRE LA PLAQUE DE MONTAGE [A] SUR L'UNE DES VIS EN UTILISANT L'OUVERTURE DE L'AILETTE

2- FAIRE LES CONNECTIONS:

*FIL MAUVE (0-10V DIM +) = FIL MAUVE
 *FIL GRIS OU ROSE (0-10V DIM -) = FIL GRIS OU ROSE
 FIL NOIR (LIGNE) = FIL NOIR
 FIL BLANC (NEUTRE) = FIL BLANC

* SEULEMENT POUR 0-10V DIMMING, SINON COUVRIR LES FILS

3- PASSER LE CÂBLE DU LUMINAIRE DANS LE TROU DE LA BRACKET PUIS DANS LE TROU CENTRAL DE LA PLAQUE DE MONTAGE. AJUSTER LE CÂBLE À L'AIDE DU SERRE CÂBLE [B]. RESERRER LA VIS POUR SÉCURISER LE LUMINAIRE. COUPER L'EXCÉDENT.

4- FAIRE LES CONNECTIONS:

DIRECT: FIL NOIR = FIL BLEU (-)
 DIRECT: FIL BLANC = FIL ROUGE (+)
 FIL VERT = MISE À TERRE

5- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE DE L'AILETTE ET LA FIXER AU VIS À L'AIDE DES DEUX TROUS DE SERRURE, RESÉRER LES VIS. PASSER LE CÂBLE DE SUSPENSION DANS LE TENDEUR ET AJUSTER LA HAUTEUR. LEVER LE PAVILLON [C] EN POSITION.

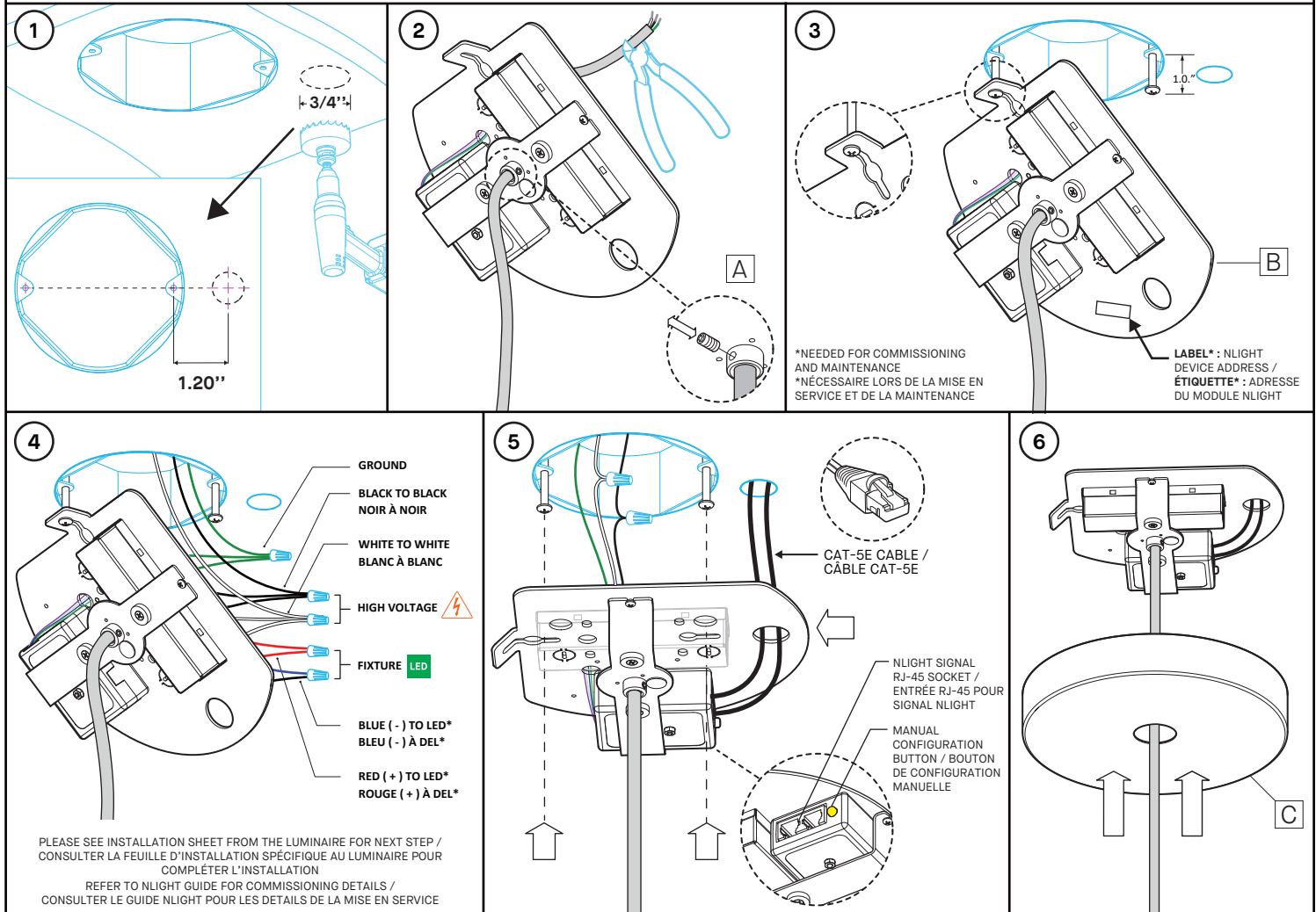
6- JUSTER LA HAUTEUR DU LUMINAIRE EN DÉVISSANT LA VIS SUR LE SERRE CÂBLE [D] ET GLISSER LE CÂBLE À LA LONGUEUR DÉSIRÉE, RESERRER LA VIS POUR SÉCURISER LE LUMINAIRE

INSTALLATION REQUIREMENTS

- FOR GREATER SIGNAL INTEGRITY, USING CABLES WITH SHIELDING AND TWISTED PAIRS IS RECOMMENDED.
- FOR GREATER SIGNAL INTEGRITY, THE NLIGHT SIGNAL CABLES MUST NOT BE BUNDLED IN THE SAME CONDUITS THAN THE POWER INPUT CABLES.

CONDITIONS D'INSTALLATION

- POUR UNE PLUS GRANDE INTÉGRITÉ DU SIGNAL, LES CÂBLES NLIGHT NE DOIVENT PAS ÊTRE DANS LES MÊMES CONDUITS QUE LES CÂBLES D'ALIMENTATION.
- POUR UNE PLUS GRANDE INTÉGRITÉ DU SIGNAL, L'UTILISATION DES CÂBLES AVEC BLINDAGES ET PAIRES ENTREMÊLÉES EST RECOMMANDÉE.



1 $\frac{3}{4}''$
1.20''

2 A

3 1.0''
B
*NEEDED FOR COMMISSIONING AND MAINTENANCE
*NECESSAIRE LORS DE LA MISE EN SERVICE ET DE LA MAINTENANCE
LABEL* : NLIGHT DEVICE ADDRESS / ÉTIQUETTE* : ADRESSE DU MODULE NLIGHT

4

- GROUND
- BLACK TO BLACK
NOIR À NOIR
- WHITE TO WHITE
BLANC À BLANC
- HIGH VOLTAGE ⚡
- FIXTURE LED
- BLUE (-) TO LED*
BLEU (-) À DEL*
- RED (+) TO LED*
ROUGE (+) À DEL*

PLEASE SEE INSTALLATION SHEET FROM THE LUMINAIRE FOR NEXT STEP / CONSULTER LA FEUILLE D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE AU LUMINAIRE POUR COMPLÉTER L'INSTALLATION
REFER TO NLIGHT GUIDE FOR COMMISSIONING DETAILS / CONSULTER LE GUIDE NLIGHT POUR LES DÉTAILS DE LA MISE EN SERVICE

5 CAT-5E CABLE / CÂBLE CAT-5E
NLIGHT SIGNAL RJ-45 SOCKET / ENTRÉE RJ-45 POUR SIGNAL NLIGHT
MANUAL CONFIGURATION BUTTON / BOUTON DE CONFIGURATION MANUELLE

6 C

INSTALLATION

- 1- DRILL A 3/4" HOLE INTO THE CEILING, FOLLOWING GIVEN DIMENSIONS.
- 2- PASS THE FIXTURE CABLE INTO THE BRACKET HOLE AND THE MOUNTING PLATE CENTER HOLE. ADJUST CABLE WITH THE HELP OF THE STRAIN RELIEF [A]. TIGHTEN BACK THE SCREW TO SECURE THE FIXTURE CUT EXCESS CABLE.
- 3- INSERT BOTH #8-32 SCREWS LEAVING A 1.0" DISTANCE BETWEEN THE SCREW HEAD AND THE JUNCTION BOX. HANG THE MOUNTING PLATE [B] ON ONE OF THE SCREW HEADS USING THE SLOT IN THE FOLDED FLAP.
- 4- MAKE THE CONNECTIONS (WIRE NUTS NOT SUPPLIED)
 - HIGH VOLTAGE :

BLACK (LINE)	= BLACK
WHITE (NEUTRAL)	= WHITE
GREEN WIRE	= GROUND
 - LED FIXTURE :
 - * SEE FIXTURE'S INSTALLATION SHEET TO MAKE CONNECTIONS.
- 5- DETACH MOUNTING PLATE FROM KEYHOLE HOLDER AND FIX IN PLACE USING THE TWO KEYHOLE SLOTS, TIGHTEN SCREWS. PASS THE AIRCRAFT CABLE INTO THE GRIPPER AND ADJUST HEIGHT.
- 6- LIFT CANOPY [C] IN POSITION.

INSTALLATION

- 1- FAIRE UN TROU DE 3/4" DANS LE PLAFOND SELON LES DIMENSIONS DONNÉES.
- 2- PASSER LE CÂBLE DU LUMINAIRE DANS LE TROU DU SUPPORT PUIS DANS LE TROU DE LA PLAQUE DE MONTAGE. AJUSTER LE CÂBLE À L'AIDE DU SERRE CÂBLE [A]. RESERRER LA VIS POUR SÉCURISER LE LUMINAIRE. COUPER L'EXCÉDENT.
- 3- INSÉRER LES DEUX VIS #8-32 EN LAISSANT UN ESPACE DE 1.0" ENTRE LES TÊTES DE VIS ET LA BOÎTE DE JONCTION. SUSPENDRE LA PLAQUE DE MONTAGE [B] SUR L'UNE DES VIS EN UTILISANT L'OUVERTURE DE L'AILETTE.
- 4- EFFECTUER LES CONNEXIONS (MARETTES NON-INCLUSES) :
 - HAUTE TENSION :

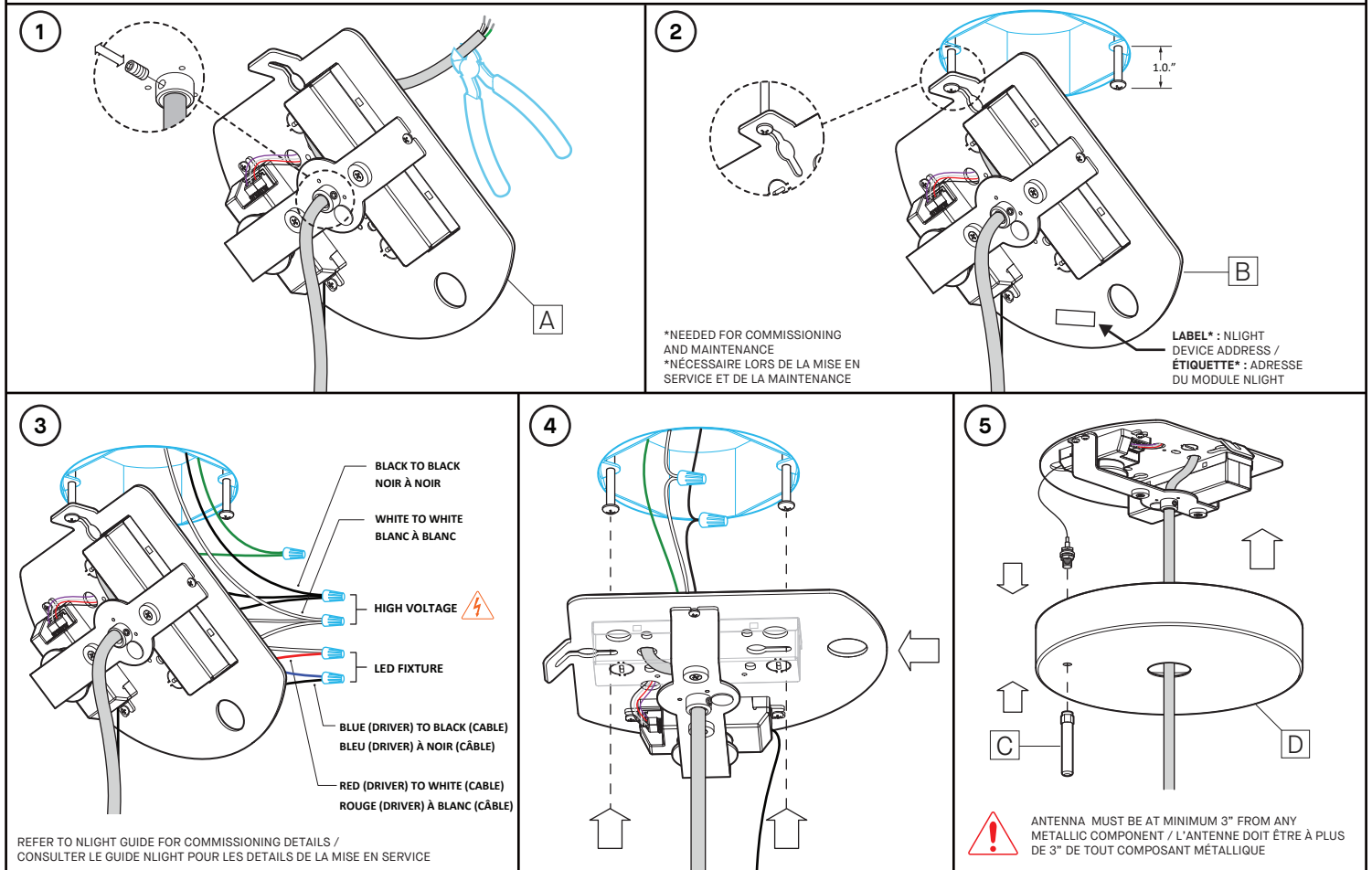
NOIR (LIGNE)	= NOIR
BLANC (NEUTRE)	= BLANC
FIL VERT	= MISE À TERRE
 - LUMINAIRE DEL :
 - *CONSULTER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE POUR FAIRE LES CONNEXIONS
- 5- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE DE L'AILETTE ET LA FIXER AU VIS À L'AIDE DES DEUX TROUS DE SERRURE, BIEN RESERRER LES VIS POUR ASSURER LE CONTACT AVEC LA MISE À TERRE.
- 6- LEVER LE PAVILLON [C] EN POSITION.

INSTALLATION REQUIREMENTS

- ANTENNA [A] MUST BE INSTALLED AT LEAST 3" FROM ANY CONDUIT, RACEWAY, WALL/CEILING BEAM OR ANY OTHER METALLIC COMPONENT.
- GYPSUM OR ACOUSTIC TILES DO NOT INTERCEPT THE WIRELESS SIGNAL. SIGNAL MUST NOT PASS THROUGH REINFORCED CONCRETE.

CONDITIONS D'INSTALLATION

- L'ANTENNE [A] DOIT ÊTRE INSTALLÉ À PLUS DE 3" DE TOUT CONDUIT, CIRCUIT, POUTRE DE PLAFOND/MUR OU DE TOUT AUTRE COMPOSANT MÉTALLIQUE.
- LES PANNEAUX DE GYPSE OU DE TUILES ACOUSTIQUES N'INTERCEPTENT PAS LE SIGNAL SANS FILS. LE SIGNAL NE DOIT PAS PASSER À TRAVERS DU BÉTON ARMÉ.



INSTALLATION

IMPORTANT : DO NOT DECONNECT ANTENNA'S WIRE FROM RIO MODULE.

- 1- PASS THE FIXTURE CABLE INTO THE BRACKET HOLE AND THE MOUNTING PLATE CENTER HOLE. ADJUST CABLE WITH THE HELP OF THE STRAIN RELIEF [A] . TIGHTEN BACK THE SCREW TO SECURE THE FIXTURE CUT EXCESS CABLE.
- 2- INSERT BOTH #8-32 SCREWS LEAVING A 1.0" DISTANCE BETWEEN THE SCREW HEAD AND THE JUNCTION BOX. HANG THE MOUNTING PLATE [B] ON ONE OF THE SCREW HEADS USING THE SLOT IN THE FOLDED FLAP.
- 3- MAKE THE CONNECTIONS (WIRE NUTS NOT SUPPLIED)

- HIGH VOLTAGE :		
BLACK (LINE)	=	BLACK
WHITE (NEUTRAL)	=	WHITE
GREEN WIRE	=	GROUND
- LED FIXTURE :		
BLUE (DRIVER)	=	BLACK (CÂBLE)
RED (DRIVER)	=	WHITE (CÂBLE)
- 4- DETACH MOUNTING PLATE FROM KEYHOLE HOLDER AND FIX IN PLACE USING THE TWO KEYHOLE SLOTS, TIGHTEN SCREWS.
- 5- SCREW THE ANTENNA [C] TO THE CANOPY USING THE CABLE FROM THE RIO MODULE. TUCK THE ANTENNA CABLE IN THE CANOPY. LIFT THE CANOPY [D] INTO POSITION.

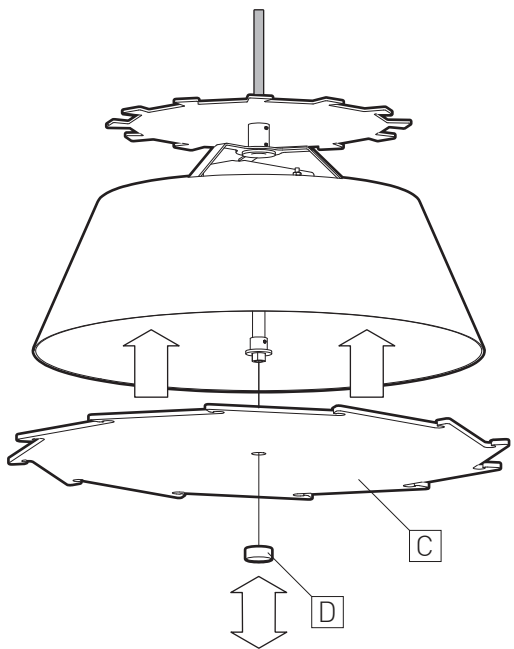
INSTALLATION

IMPORTANT : NE PAS DÉCONNECTER LE FIL DE L'ANTENNE DU MODULE RIO.

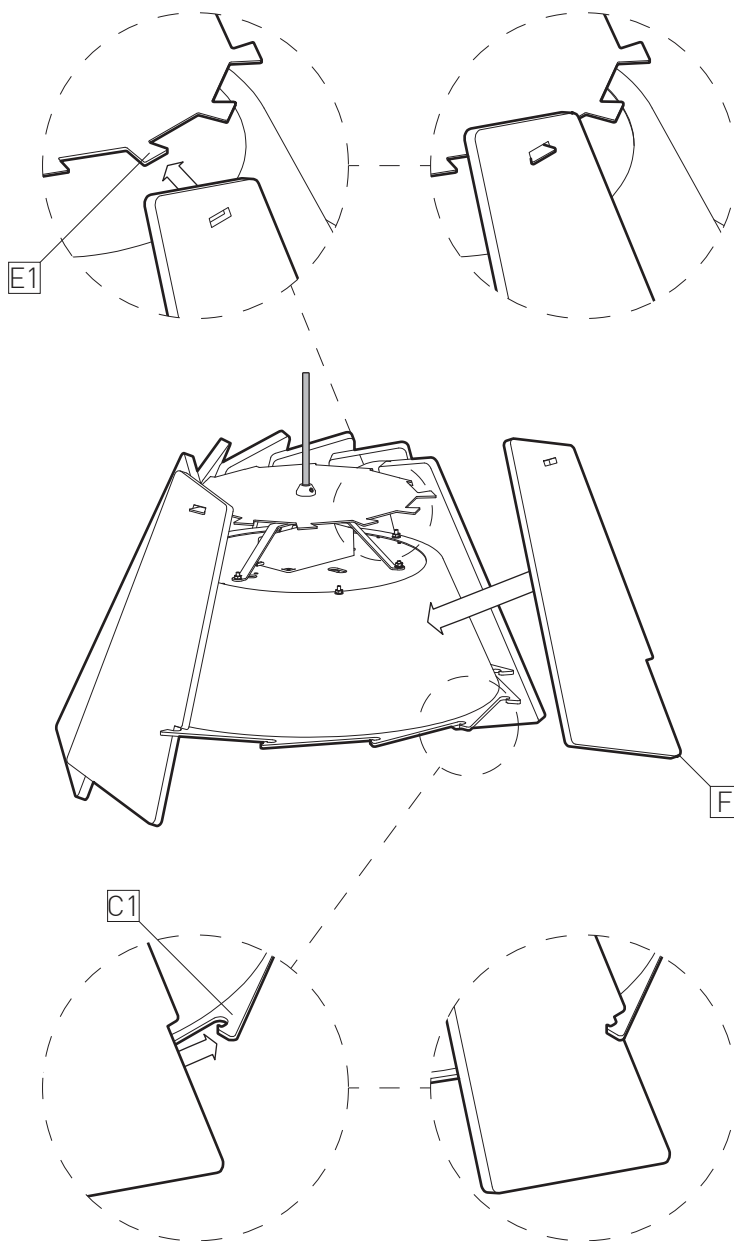
- 1- PASSER LE CÂBLE DU LUMINAIRE DANS LE TROU DU SUPPORT PUIS DANS LE TROU DE LA PLAQUE DE MONTAGE. AJUSTER LE CÂBLE À L'AIDE DU SERRE CÂBLE [A]. RESERRER LA VIS POUR SÉCURISER LE LUMINAIRE. COUPER L'EXCÉDENT.
- 2- INSÉRER LES DEUX VIS #8-32 EN LAISSANT UN ESPACE DE 1.0" ENTRE LES TÊTES DE VIS ET LA BOÎTE DE JONCTION. SUSPENDRE LA PLAQUE DE MONTAGE [B] SUR L'UNE DES VIS EN UTILISANT L'OUVERTURE DE L'AILETTE.
- 3- EFFECTUER LES CONNEXIONS (MARETTES NON-INCLUSES) :

- HAUTE TENSION :		
NOIR (LIGNE)	=	NOIR
BLANC (NEUTRE)	=	BLANC
FIL VERT	=	MISE À TERRE
- LUMINAIRE DEL :		
BLEU (DRIVER)	=	NOIR (CÂBLE)
ROUGE (DRIVER)	=	BLANC (CÂBLE)
- 4- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE DE L'AILETTE ET LA FIXER AU VIS À L'AIDE DES DEUX TROUS DE SERRURE, BIEN RESERRER LES VIS.
- 5- VISSER L'ANTENNE [C] SUR LE PAVILLON À L'AIDE DU CÂBLE DU MODULE RIO. BIEN RANGER LE CÂBLE DE L'ANTENNE. LEVER LE PAVILLON [D] EN POSITION.

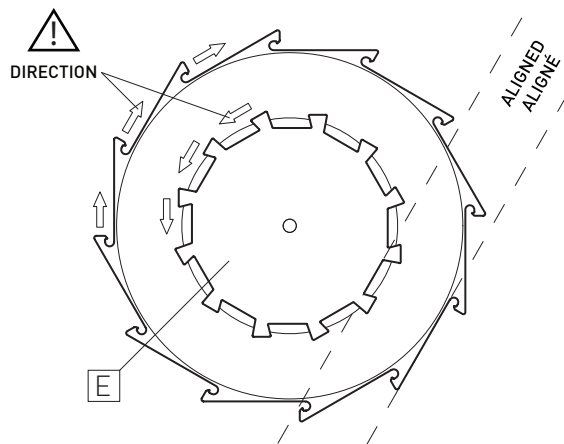
7



9



8



7- INSTALL DIFFUSER [C] BY REMOVING CAP [D] AND SECURE IN PLACE BY TIGHTENING CAP [D]

8- VERIFY PROPER DIRECTION OF METAL PLATE [E] AND DIFFUSER [C], ALIGN EDGE OF EACH SEGMENT OF METAL PLATE [E] WITH CORRESPONDING EDGE OF DIFFUSER [C]

9- INSERT THE TWELVE SHADE PANELS [F] BY HOOKING THE TOP PART OF THE PANEL THROUGH THE METAL PLATE FLANGES [E1] AND THE BOTTOM PART THROUGH THE DIFFUSER HOOKS [C1]

7- INSTALLER LE DIFFUSEUR [C] EN RETIRANT L'EMBOUT [D], PUIS SÉCURISER EN PLACE EN RESERRANT L'EMBOUT [D]

8- VÉRIFIER LA BONNE DIRECTION DE LA PLAQUE MÉTALLIQUE [E] ET DU DIFFUSEUR [C], ALIGNER LE REBORD DE CHAQUE SEGMENT DE LA PLAQUE [E] AVEC LE REBORD CORRESPONDANT DU DIFFUSEUR [C]

9- INSÉRER LES DOUZE PANNEAUX DE L'ABAT-JOUR [F] EN ACCROCHANT LA PARTIE SUPÉRIEURE AU TRAVERS LA LANGUETTE DE LA PLAQUE MÉTALLIQUE [E1] ET LE BAS DANS LE CROCHET DU DIFFUSEUR [C1]