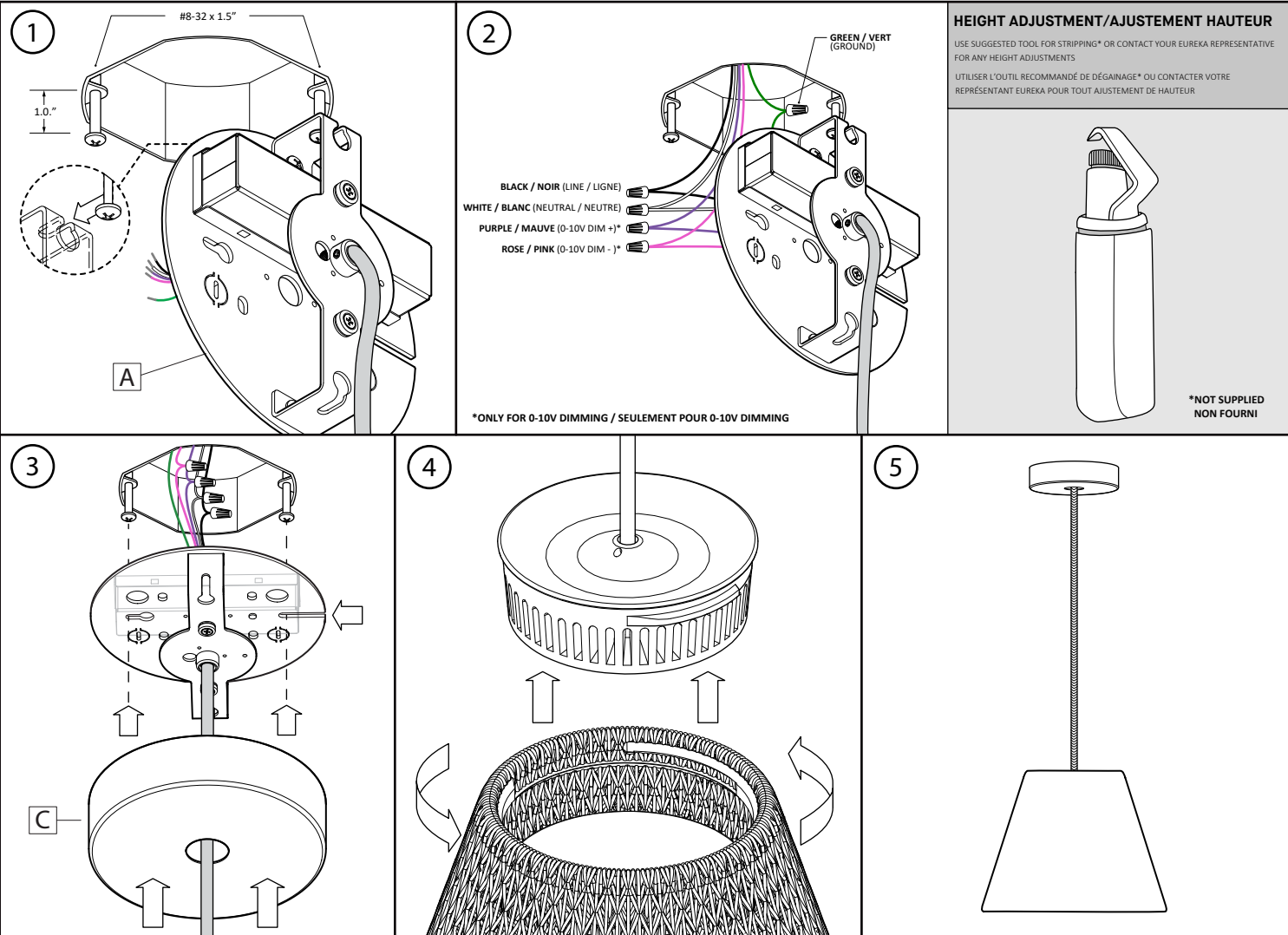


LATTICE 4160  
RC1



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 |
| *PINK WIRE (0-10V DIM -)                      | = 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 CABLES TO THE RIGHT HEIGHT IF NECESSARY.

INSTALLATION

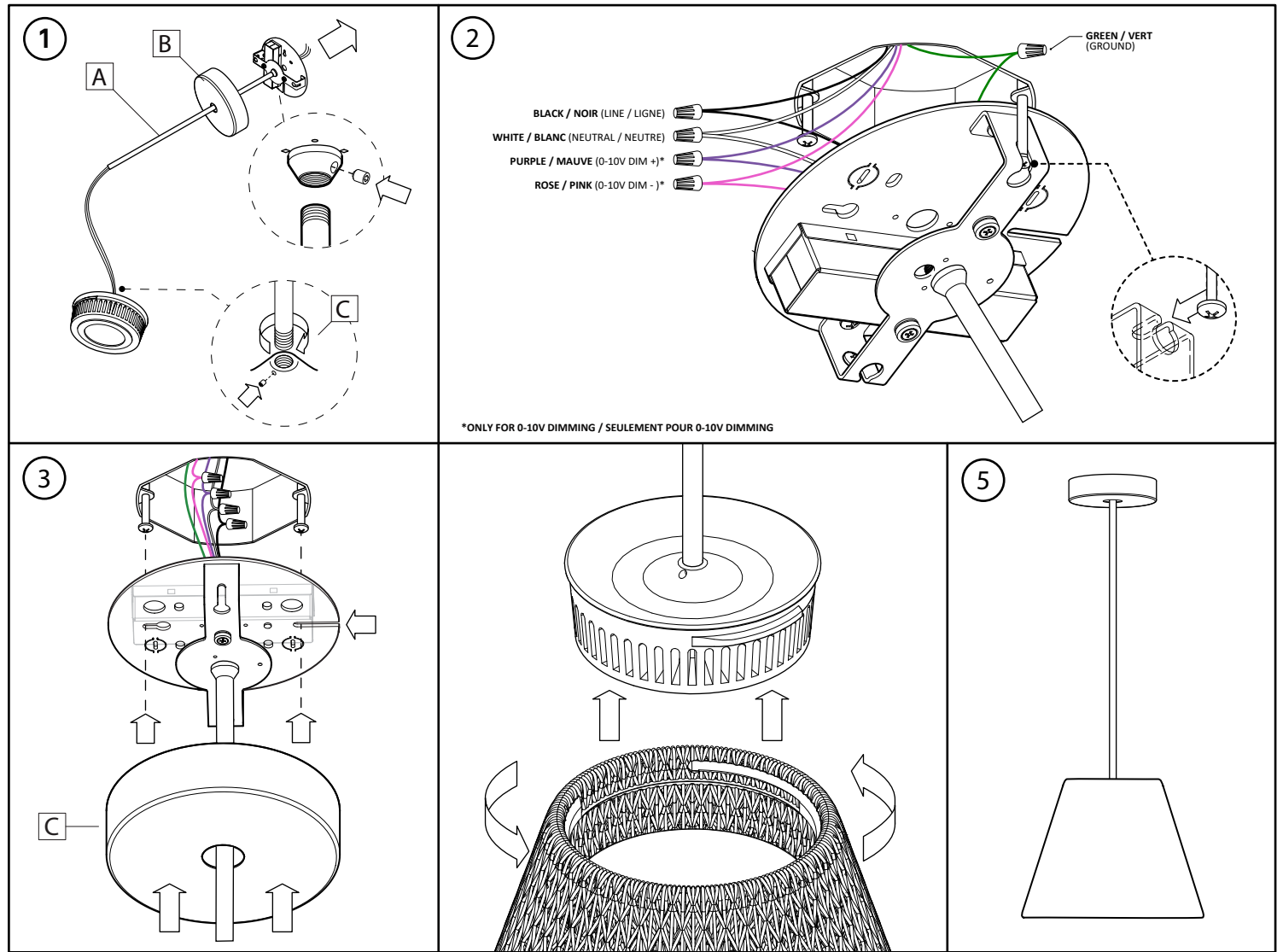
- 1- INSÉRER LES DEUX VIS #8-32 EN LAISSANT UN ESPACE DE 1.0" ENTRE LES TÊTES DE VIS ET LA BOÎTE DE JONCTION. SUSPENDRE LA PLAQUE DE MONTAGE [A] SUR L'UNE DES VIS EN UTILISANT L'OUVERTURE DE L'AILLETTE
- 2- FAIRE LES CONNECTIONS:
- |                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| *FIL MAUVE (0-10V DIM +)                               | = FIL MAUVE |
| *FIL ROSE (0-10V DIM -)                                | = FIL 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'AILLETTE 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- AJUSTER LES CÂBLES À LA BONNE HAUTEUR SI NÉCESSAIRE.



INSTALLATION

# LATTICE 4160

## RC1 - STEM SUSPENSION



### INSTALLATION

INSTALLATION REQUIRES A DEEP JUNCTION BOX (3983)

1- INSERT THE CABLES IN THE HOLLOW STEM [A]. MAKE SURE THE STEM IS PASSING THROUGH THE CANOPY [B] THEN INSERT THE STEM ON THE COUPLING [C] LOCATED AT THE TOP OF THE FIXTURE. LOCK DOWN THE STEM WITH THE SET SCREW. SCREW THE STEM ONTO THE CANOPY MOUNTING PLATE

2- INSERT BOTH #8-32 SCREWS LEAVING A 1.0" DISTANCE BETWEEN THE SCREW HEAD AND THE JUNCTION BOX. MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS, THEN INSERT THE DRIVER [D] IN THE JUNCTION BOX:

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| *PURPLE WIRE (0-10V DIM +)                    | = PURPLE |
| *PINK WIRE (0-10V DIM -)                      | = PINK   |
| BLACK WIRE (LINE)                             | = BLACK  |
| WHITE WIRE (NEUTRAL)                          | = WHITE  |
| * ONLY FOR 0-10V DIMMING, OTHERWISE CAP WIRES |          |

3- HANG THE MOUNTING PLATE [E] ON ONE OF THE SCREW HEADS USING THE SLOT IN THE FOLDED FLAP

3- MAKE CONNECTIONS:

|            |                 |
|------------|-----------------|
| BLACK WIRE | = BLUE WIRE (-) |
| RED WIRE   | = RED WIRE (+)  |
| GREEN WIRE | = GROUND        |

4- DETACH MOUNTING PLATE FROM FOLDED FLAP AND FIX IN PLACE USING THE TWO KEYHOLE SLOTS, TIGHTEN SCREWS

5- LIFT CANOPY [F] IN POSITION

### INSTALLATION

INSTALLATION REQUIRES A DEEP JUNCTION BOX (3983)

1- INSÉRER LES CÂBLES DANS LA TIGE [A]. S'ASSURER QUE LA TIGE PASSE AU TRAVERS LE PAVILLON [B], PUIS INSÉRER LA TIGE DANS LE RACCORD [C] SITUÉ SUR LE DESSUS DU LUMINAIRE. BARRER LA TIGE AVEC LA VIS DE SERRAGE. ASSEMBLER LA TIGE SUR LA PLAQUE DE MONTAGE DU CANOPY.

2- INSÉRER LES DEUX VIS #8-32 EN LAISSANT UN ESPACE DE 1.0" ENTRE LES TÊTES DE VIS ET LA BOÎTE DE JONCTION. FAIRE LES CONNECTIONS ÉLECTRIQUES, PUIS INSÉRER LE DRIVER [D] DANS LA BOÎTE DE JONCTION:

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| *FIL MAUVE (0-10V DIM +)                               | = FIL MAUVE |
| *FIL ROSE (0-10V DIM -)                                | = FIL ROSE  |
| FIL NOIR (LIGNE)                                       | = FIL NOIR  |
| FIL BLANC (NEUTRE)                                     | = FIL BLANC |
| * SEULEMENT POUR 0-10V DIMMING, SINON COUVRIR LES FILS |             |

2- SUSPENDRE LA PLAQUE DE MONTAGE [E] SUR L'UNE DES VIS EN UTILISANT L'OUVERTURE DE L'AILETTE

4- FAIRE LES CONNEXIONS:

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| FIL NOIR  | = FIL NOIR (-)  |
| FIL ROUGE | = FIL ROUGE (+) |
| FIL VERT  | = MISE À TERRE  |

5- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE DE L'AILETTE ET LA FIXER AUX VIS À L'AIDE DES DEUX TROUS DE SERRURE. RESSÉRER LES VIS

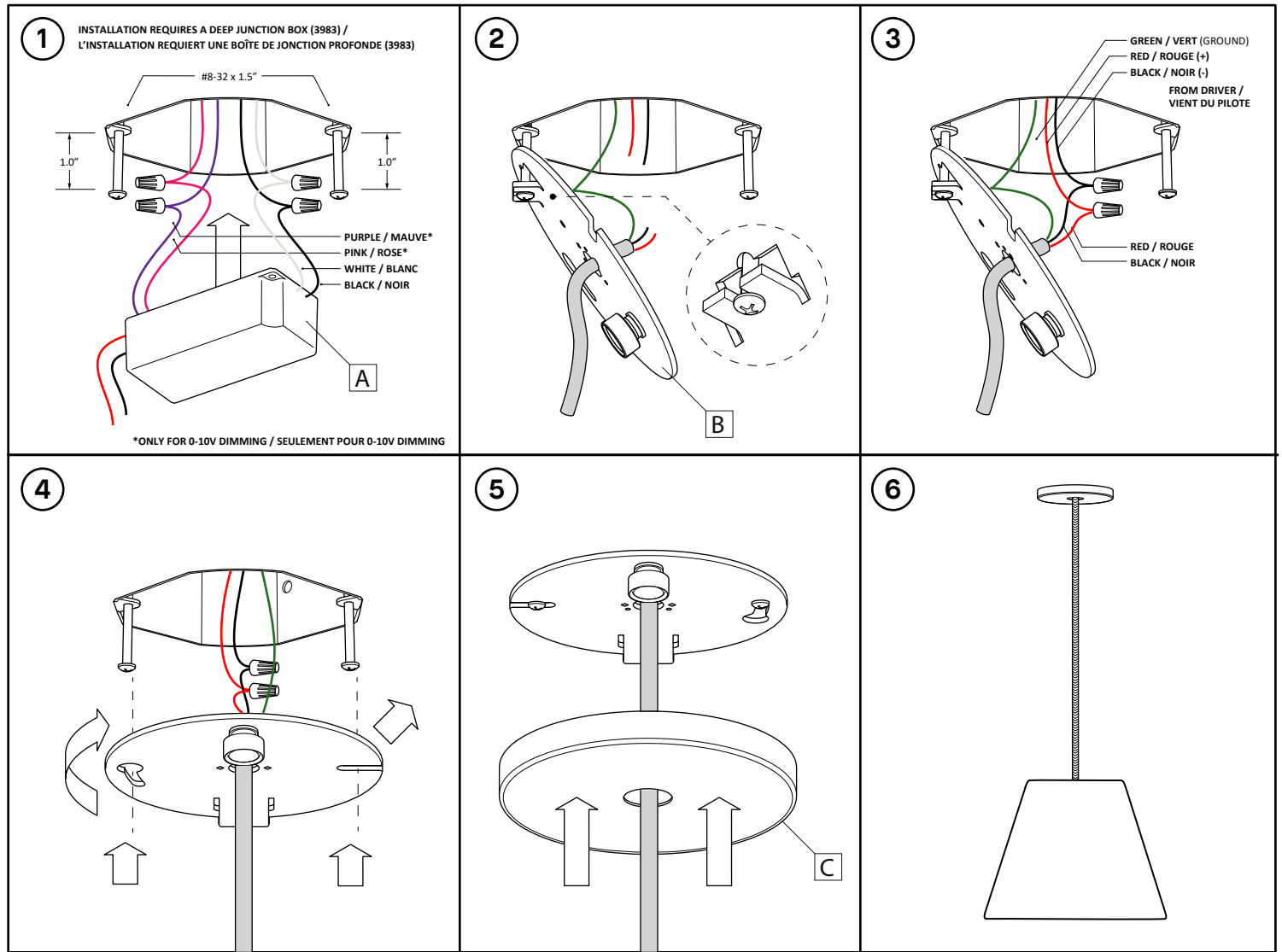
6- LEVER LE PAVILLON [F] EN POSITION



### INSTALLATION

# LATTICE 4160

RC2



## INSTALLATION

INSTALLATION REQUIRES A DEEP JUNCTION BOX (3983)

1- INSERT BOTH #8-32 SCREWS LEAVING A 1.0" DISTANCE BETWEEN THE SCREW HEAD AND THE JUNCTION BOX. MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS, THEN INSERT THE DRIVER [A] IN THE JUNCTION BOX:

\*PURPLE WIRE (0-10V DIM +) = PURPLE  
 \*PINK WIRE (0-10V DIM -) = PINK  
 BLACK WIRE (LINE) = BLACK  
 WHITE WIRE (NEUTRAL) = WHITE  
 \* ONLY FOR 0-10V DIMMING, OTHERWISE CAP WIRES

2- HANG THE MOUNTING PLATE [B] ON ONE OF THE SCREW HEADS USING THE SLOT IN THE FOLDED FLAP

3- ADJUST CABLE LENGTH, CONNECT TO THE DRIVER:

BLACK WIRE = BLACK WIRE (-)  
 RED WIRE = RED WIRE (+)  
 GREEN WIRE = GROUND

4- DETACH MOUNTING PLATE FROM FOLDED FLAP AND FIX IN PLACE USING THE TWO KEYHOLE SLOTS, TIGHTEN SCREWS

5- LIFT CANOPY [C] IN POSITION

6- INSERT AIRCRAFTS CABLES IN THE GRIPPERS\* AND LEVEL FIXTURE WITH THEM.REMOVE AIRCRAFT CABLES FROM GRIPPERS AND CUT TO DESIRED HEIGHT.

\* IMPORTANT! MAXIMUM 15MM/0.5 IN

## INSTALLATION

L'INSTALLATION REQUIERT UNE BOÎTE DE JONCTION PROFONDE (3983)

1- INSÉRER LES DEUX VIS #8-32 EN LAISSANT UN ESPACE DE 1.0" ENTRE LES TÊTES DE VIS ET LA BOÎTE DE JONCTION. FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES, PUIS INSÉRER LE DRIVER [A] DANS LA BOÎTE DE JONCTION:

\*FIL MAUVE (0-10V DIM +) = FIL MAUVE  
 \*FIL ROSE (0-10V DIM -) = FIL ROSE  
 FIL NOIR (LIGNE) = FIL NOIR  
 FIL BLANC (NEUTRE) = FIL BLANC  
 \* SEULEMENT POUR 0-10V DIMMING, SINON COUVRIR LES FILS

2- SUSPENDRE LA PLAQUE DE MONTAGE [A] SUR L'UNE DES VIS EN UTILISANT L'OUVERTURE DE L'AILETTE

3- AJUSTER LA LONGUEUR DU CÂBLE, CONNECTER AU DRIVER

FIL NOIR = FIL NOIR (-)  
 FIL ROUGE = FIL ROUGE (+)  
 FIL VERT = MISE À TERRE

4- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE DE L'AILETTE ET LA FIXER AU VIS À L'AIDE DES DEUX TROUS DE SERRURE, RESÉRER LES VIS

5- LEVER LE PAVILLON [C] EN POSITION

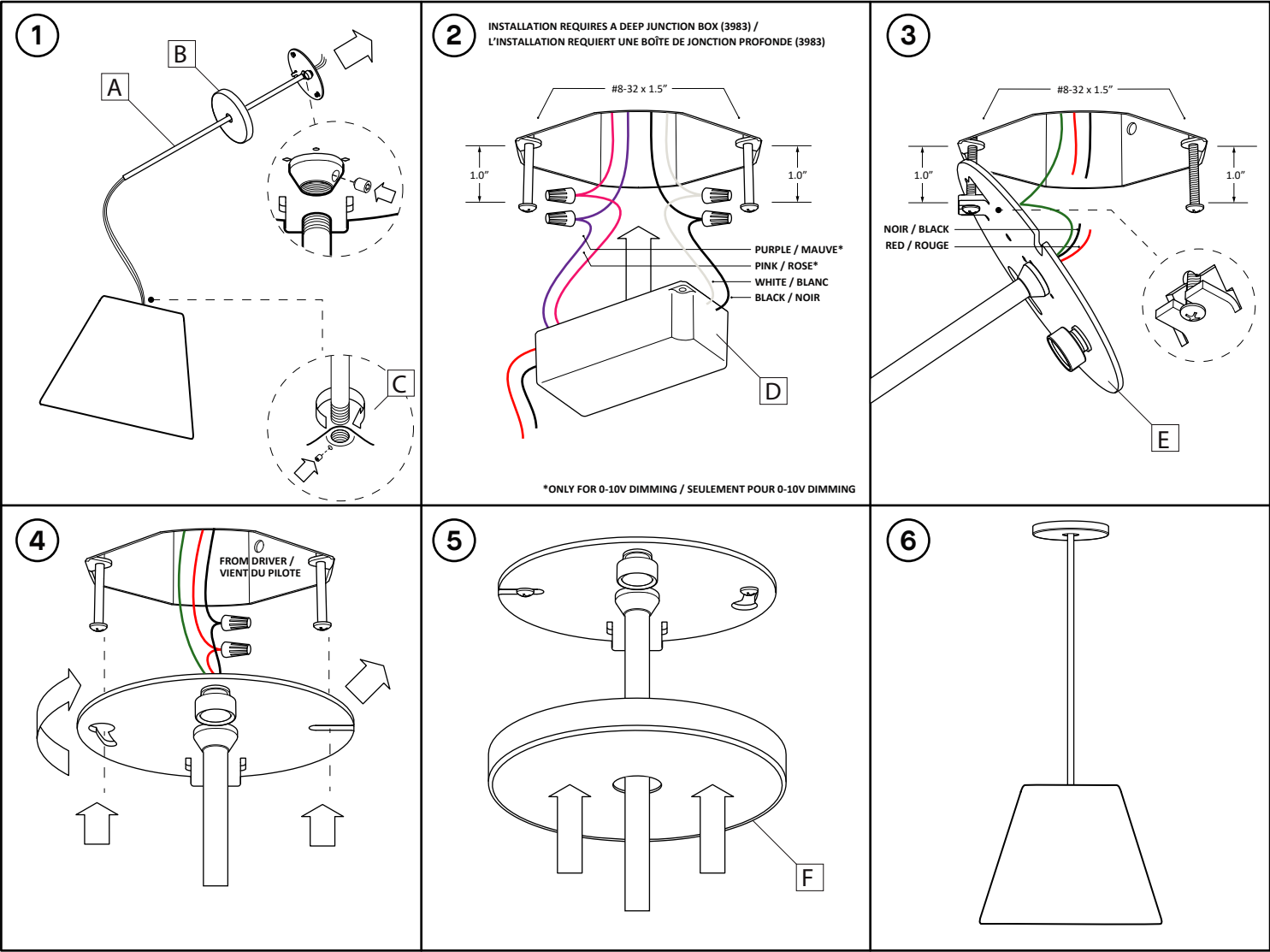
6- INSÉRER LES CÂBLES DANS LES SERRE-FILS\* ET BALANCER LE LUMINAIRE À L'AIDE DES 4 SERRE-FILS. AU BESOIN, LES COUPER À LA HAUTEUR DÉSIRÉE.

\* IMPORTANT! MAXIMUM 15MM/0.5 IN



INSTALLATION

LATTICE 4160  
RC2 - STEM SUSPENSION



INSTALLATION

INSTALLATION REQUIRES A DEEP JUNCTION BOX (3983)

- 1- INSERT THE CABLES IN THE HOLLOW STEM [A]. MAKE SURE THE STEM IS PASSING THROUGH THE CANOPY [B] THEN INSERT THE STEM ON THE COUPLING [C] LOCATED AT THE TOP OF THE FIXTURE. LOCK DOWN THE STEM WITH THE SET SCREW. SCREW THE STEM ONTO THE CANOPY MOUNTING PLATE
- 2- INSERT BOTH #8-32 SCREWS LEAVING A 1.0" DISTANCE BETWEEN THE SCREW HEAD AND THE JUNCTION BOX. MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS, THEN INSERT THE DRIVER [D] IN THE JUNCTION BOX:  

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

\* ONLY FOR 0-10V DIMMING, OTHERWISE CAP WIRES
- 3- HANG THE MOUNTING PLATE [E] ON ONE OF THE SCREW HEADS USING THE SLOT IN THE FOLDED FLAP
- 3- MAKE CONNECTIONS:  

|            |                 |
|------------|-----------------|
| BLACK WIRE | = BLUE WIRE (-) |
| RED WIRE   | = RED WIRE (+)  |
| GREEN WIRE | = GROUND        |
- 4- DETACH MOUNTING PLATE FROM FOLDED FLAP AND FIX IN PLACE USING THE TWO KEYHOLE SLOTS, TIGHTEN SCREWS
- 5- LIFT CANOPY [F] IN POSITION

INSTALLATION

INSTALLATION REQUIRES A DEEP JUNCTION BOX (3983)

- 1- INSÉRER LES CÂBLES DANS LA TIGE [A]. S'ASSURER QUE LA TIGE PASSE AU TRAVERS LE PAVILLON [B], PUIS INSÉRER LA TIGE DANS LE RACCORD [C] SITUÉ SUR LE DESSUS DU LUMINAIRE. BARRER LA TIGE AVEC LA VIS DE SERRAGE. ASSEMBLER LA TIGE SUR LA PLAQUE DE MONTAGE DU CANOPY.
- 2- INSÉRER LES DEUX VIS #8-32 EN LAISSANT UN ESPACE DE 1.0" ENTRE LES TÊTES DE VIS ET LA BOÎTE DE JONCTION. FAIRE LES CONNECTIONS ÉLECTRIQUES, PUIS INSÉRER LE DRIVER [D] DANS LA BOÎTE DE JONCTION:  

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

\* SEULEMENT POUR 0-10V DIMMING, SINON COUVRIR LES FILS
- 2- SUSPENDRE LA PLAQUE DE MONTAGE [E] SUR L'UNE DES VIS EN UTILISANT L'OUVERTURE DE L'AILLETTE
- 4- FAIRE LES CONNEXIONS:  

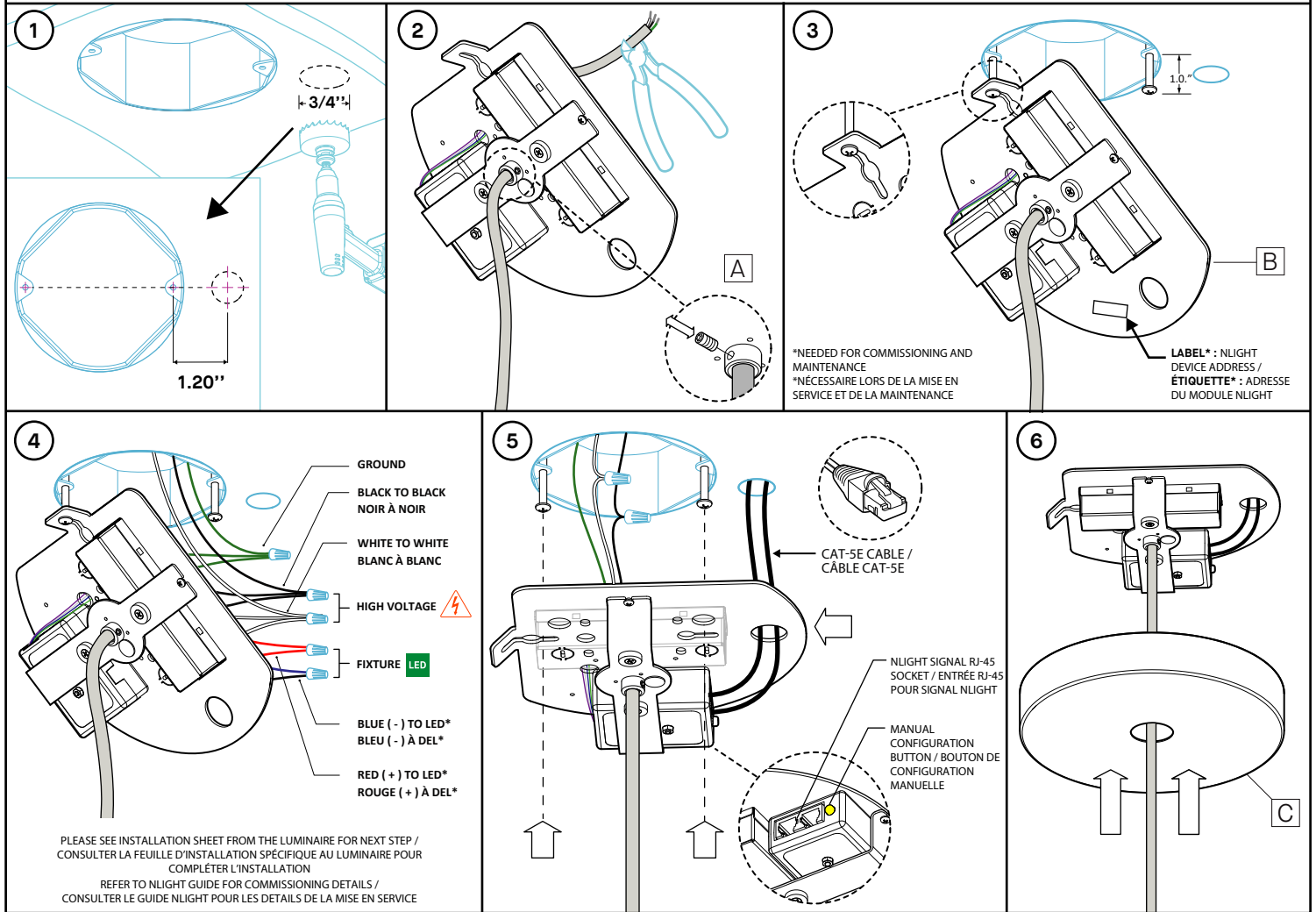
|           |                 |
|-----------|-----------------|
| FIL NOIR  | = FIL NOIR (-)  |
| FIL ROUGE | = FIL ROUGE (+) |
| FIL VERT  | = MISE À TERRE  |
- 5- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE DE L'AILLETTE ET LA FIXER AUX VIS À L'AIDE DES DEUX TROUS DE SERRURE. RESSÉRER LES VIS
- 6- LEVER LE PAVILLON [F] EN POSITION

#### 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.



#### 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:
 

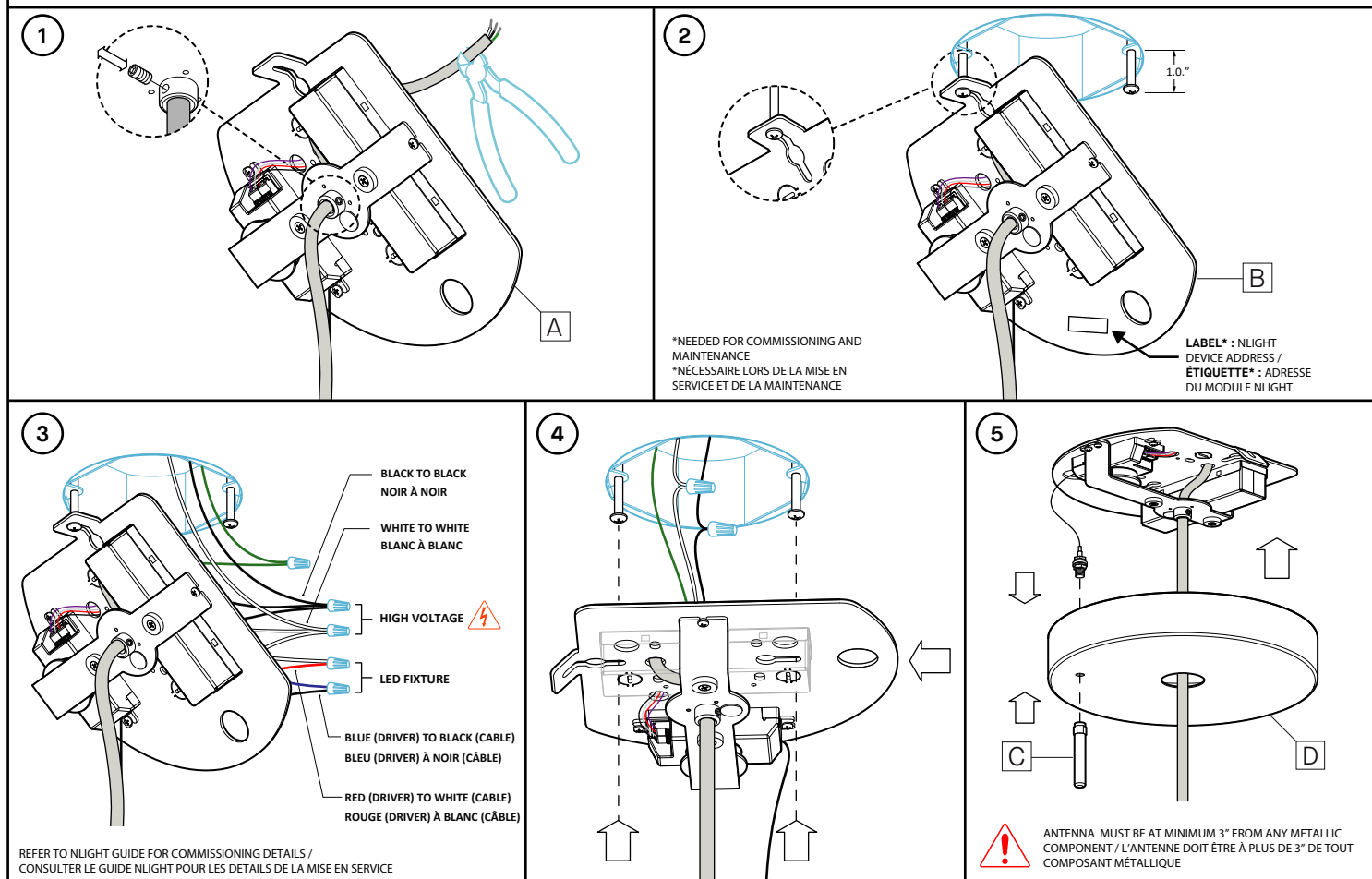
|                |                |
|----------------|----------------|
| NOIR (LIGNE)   | = NOIR         |
| BLANC (NEUTRE) | = BLANC        |
| FIL VERT       | = MISE À TERRE |
  - LUMINAIRE DEL:
    - \*CONSULTER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE POUR FAIRE LES CONNEXIONS
- 5- DÉTACHER LA PLAQUE DE MONTAGE 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 TUILLES 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 (CABLE) |
| RED (DRIVER)     | = WHITE (CABLE) |
- 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'AILLETTE.
- 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'AILLETTE ET LA FIXER AU VIS À L'AIDE DES DEUX TROUS DE SERRURE, BIEN RESSERRER 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.