

1 MARK PLACEMENT OF THE ANCHORS WITH PROVIDED TEMPLATE / MARQUER L'EMPLACEMENT DES ANCRAGES AVEC LE GABARIT FOURNIS

J-BOX CENTER / CENTRE POUR BOÎTE DE CONNEXION

nLight AIR
THE J-BOX IS OFF CENTERED / LA BOÎTE EST NON CENTRÉ

2 REMOVE SET SCREWS AND LIFT TO REMOVE INTERNAL FRAME / ENLEVER LES VIS ET LEVER POUR RETIRER LA STRUCTURE INTERNE

SECTION VIEW

SECTION VIEW

LOCK

HOLD*

Two set screws for the 36" version

3 SCREW THE INTERNAL FRAME TO THE CEILING OR WALL / VISSER LA STRUCTURE INTERNE AU PLAFOND OU AU MUR

LED
SEE PAGE #2

HOUSING SIDE WITH HOLE FOR SET SCREW

4
SEE PAGE #2

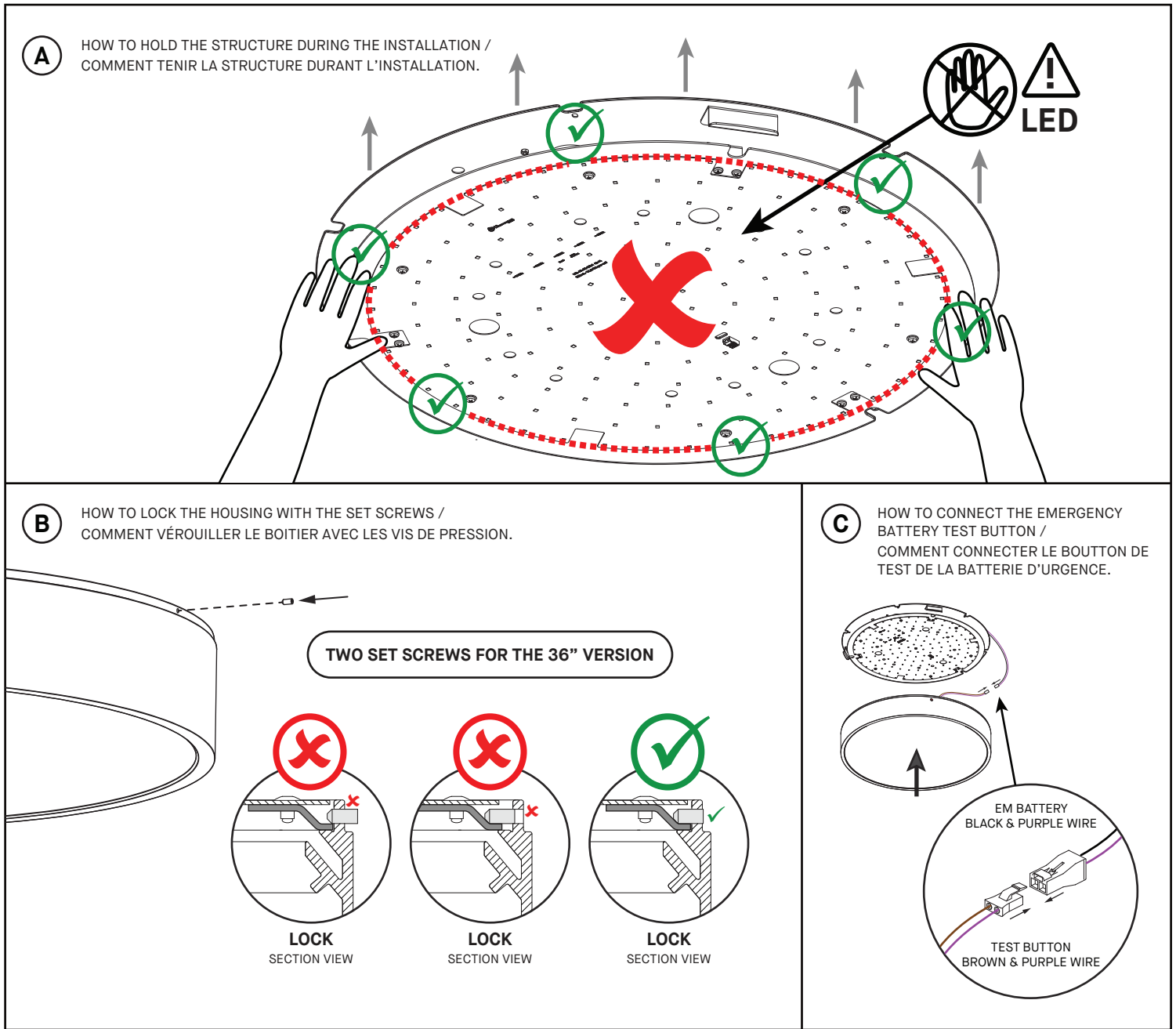
*FOR THE WALL MOUNT VERSION' THE 'HOLD' BRACKET MUST POINT UPWARDS.
*POUR LA VERSION MURALE, LA PLAQUE 'HOLD' DOIT POINTER VERS LE HAUT.

INSTALLATION

- 1- SELECT CORRECT SIZE FROM THE TEMPLATE SHEET PROVIDED THEN MARK PLACEMENT OF THE ANCHORS. CENTER LUMINAIRE ON J-BOX.
- 2- REMOVE SET SCREW(S) AND LIFT TO REMOVE INTERNAL FRAME.
- 3A- DRILL THREE Ø1/4" HOLES AND INSERT THE ANCHORS [A]. MAKE THE WIRING CONNECTIONS AFTER. (ANCHORS AND WIRE NUTS NOT SUPPLIED)
- 3B- MOUNT INTERNAL FRAME [B] BY PASSING SCREWS [C] AND WASHERS [D] THROUGH THE LED MODULE PLATE.
- 3C- REMOVE THE PINK ANTI- STATIC LINER FROM THE LED BOARD.
- 4- ALIGN THE HOUSING [E] SO THAT THE SIDE OPPOSITE THE ONE WITH THE SET SCREW HOLE(S) IS ALIGNED WITH THE 'HOLD' BRACKETS ON THE INTERNAL FRAME. CLIP THE 'HOLD' BRACKETS ON THE HOUSING WALL. THEN LIFT THE OTHER SIDE (WITH THE 'LOCK' BRACKET(S)) AND INSTALL THE SET SCREW(S) TO LOCK THE HOUSING IN PLACE.

INSTALLATION

- 1- SÉLECTIONNER LA BONNE TAILLE À PARTIR DE LA FEUILLE DE GABARIT FOURNIT. MARQUER L'EMPLACEMENT DES ANCRAGES ET CENTRER LE LUMINAIRE SUR LA BOÎTE DE JONCTION.
- 2- ENLEVER LES VIS DE PRESSION ET LEVER POUR RETIRER LA STRUCTURE INTERNE
- 3A- PERCER TROIS TROUS Ø1/4" ET INSÉRER LES ANCRAGES [A]. ENSUITE FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES. (ANCRAGES ET MARETTES NON FOURNIS)
- 3B- INSTALLER LA STRUCTURE INTERNE [B] EN PASSANT LES VIS [C] ET LES RONDELLES [D] À TRAVERS LA PLAQUE DU MODULE LED.
- 3C- RETIRER LE FILM ANTI-STATIQUE ROSE DU MODULE DEL.
- 4- ALIGNER LE BOÎTIER [E] POUR QUE LE CÔTÉ OPPOSÉ A CELUI QUI A LES TROUS DE VIS SOIT ALIGNÉ AVEC LES PLAQUES 'HOLD' DE LA STRUCTURE INTERNE. ACCROCHEZ LES PLAQUES 'HOLD' SUR LE MUR DU BOÎTIER ET ENSUITE LEVER L'AUTRE CÔTÉ (CÔTÉ DE LA/LES PLAQUE(S) 'LOCK') ET INSTALLER LA/LES VIS DE PRESSION POUR VERROUILLER LE BOÎTIER EN PLACE.



INSTALLATION

A- LIFT THE INTERNAL STRUCTURE FROM THE EDGES. THE LED BOARD IS FRAGILE, DO NOT TOUCH IT. REMOVE ANTISTATIC PROTECTION AFTER INSTALLATION.

B- THE HEAD OF THE SET SCREWS SHOULD BE LEVEL WITH THE OUTSIDE SURFACE OF THE PRODUCT.

C- *EMERGENCY MODEL ONLY*
BEFOR STEP #4, CONNECT THE TEST BUTTON TO THE EMERGENCY BATTERY.

INSTALLATION

A- SOULEVER LA STRUCTURE INTERNE À PARTIR DES REBORDS. LE MODULE DEL EST FRAGILE, NE PAS TOUCHER. ENLEVER LA PROTECTION ANTISTATIQUE APRÈS L'INSTALLATION.

B- LA TÊTE DES VIS DE PRESSION DOIVENT ÊTRE AU MEME NIVEAU QUE LA SURFACE DU PRODUIT.

C- *MODÈLE AVEC BATTERIE D'URGENCE SEULEMENT*
AVANT L'ÉTAPE #4, CONNECTER LE BOUTTON DE TEST À LA BATTERIE D'URGENCE.



INSTALLATION REQUIREMENTS

- NLIGHT RPP20 MODULE IS COMPATIBLE WITH A STANDARD OCTAGONAL JUNCTION BOX [A] (NOT SUPPLIED).
- RPP20 MODULE 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.
- FOR GREATER SIGNAL INTEGRITY, THE NLIGHT SIGNAL CABLES MUST NOT BE BUNDLED IN THE SAME CONDUITS THAN THE POWER INPUT CABLE.
- FOR CHICAGO PLENUM INSTALLATION, PLEASE REFER TO THE SPEC SHEET.

CONDITIONS D'INSTALLATION

- LE MODULE NLIGHT RPP20 EST COMPATIBLE AVEC UNE BOÎTE DE CONNEXION OCTOGONALE STANDARD [A] (NON-INCLUSE).
- NÉCESSITE UN DÉGAGEMENT MINIMUM DE 3.5" DE PROFONDEUR À L'INTÉRIEUR DU MUR OU DU PLAFOND.
- LE SIGNAL NE DOIT PAS PASSER À TRAVERS DU BÉTON ARMÉ. LES PANNEAUX DE GYPSE OU DE TUILES ACOUSTIQUES N'INTERCEPTENT PAS LE SIGNAL SANS FILS.
- POUR UNE MEILLEURE DIFFUSION DU SIGNAL, LES CÂBLES NLIGHT NE DOIVENT PAS ÊTRE REGROUPÉS DANS LES MÊMES CONDUITS QUE LE CÂBLE D'ALIMENTATION
- CONSULTER LA SPEC SHEET POUR LES INSTALLATION AVEC CHICAGO PLENUM.

1

LABEL* : NLIGHT DEVICE ADDRESS / **ÉTIQUETTE*** : ADRESSE DU MODULE NLIGHT

PASSES THROUGH A 7/8" KNOCKOUT / PASSE À TRAVERS UNE DÉBOUCHURE DE 04"

2

RPP20 MUST BE AT MINIMUM 3" FROM ANY METALLIC COMPONENT / LE MODULE RPP20 DOIT ÊTRE À PLUS DE 3" DE TOUT COMPOSANT MÉTALLIQUE

GROUND / MISE À LA TERRE

BLACK (rPP20) TO BLACK (HIGH VOLTAGE) / NOIR (rPP20) À NOIR (HAUTE TENSION)

HIGH VOLTAGE ⚡

WHITE (rPP20) + WHITE (HIGH VOLTAGE) + WHITE (x2 DRIVERS) / BLANC (rPP20) À BLANC (HAUT VOLTAGE) À BLANC (x2 DRIVERS)

GRAY OR PINK(rPP20) TO GRAY OR PINK (DIMMING +) x2 DRIVERS* / GRIS OU ROSE (rPP20) À GRIS OU ROSE (DIMMING +) x2 DRIVERS*

PURPLE (rPP20) TO PURPLE (DIMMING -) x2 DRIVERS* / MAUVE (rPP20) À MAUVE (DIMMING -) x2 DRIVERS*

BLUE (rPP20) TO BLACK (x2 DRIVERS)* / BLEU (rPP20) À NOIR (x2 DRIVERS)*

DRIVER

* PLEASE SEE FIXTURE'S INSTALLATION SHEET FOR WIRING CONNECTIONS / CONSULTER LA FEUILLE D'INSTALLATION DU LUMINAIRE POUR LES CONNEXIONS
REFER TO NLIGHT GUIDE FOR COMMISSIONING DETAILS / CONSULTER LE GUIDE NLIGHT POUR LES DETAILS DE LA MISE EN SERVICE

⚠ ATTENTION: MAKE SURE YOU ALWAYS FOLLOW LOCAL AND NATIONAL REGULATIONS DURING INSTALLATION / ATTENTION: ASSUREZ-VOUS DE TOUJOURS RESPECTER LES EXIGENCES LOCALES ET NATIONALES LORS DE L'INSTALLATION

FOR ADDITIONAL INFO PLEASE CHECK THIS LINK: / POUR DES INFOS SUPPLEMENTAIRES CONSULTEZ LE LIEN SUIVANT:
nlight.acuitybrands.com/products/rpp20-power-relay-pack

INSTALLATION

1- FIX NLIGHT MODULE RPP20 [A] TO STANDARD JUNCTION BOX [B] WITH SUPPLIED LOCK NUTS.

2- FIX JUNCTION BOX [B] TO THE WALL/CEILING.

- MAKE CONNECTIONS (WIRE NUTS NOT SUPPLIED) :

HIGH VOLTAGE :
BLACK (LINE) = BLACK
WHITE (NEUTRAL) = WHITE + WHITE
GROUND = GREEN + GREEN

DRIVER* :
BLUE (RPP20) = BLACK
GRAY OR PINK (RPP20) = GRAY OR PINK
PURPLE (RPP20) = PURPLE

*OR OTHER, SEE LUMINAIRE INSTALLATION SHEET.

INSTALLATION

1- FIXER LA BOÎTE NLIGHT RPP20 [A] À LA BOITE DE JONCTION STANDARD [B] AVEC LES ÉCROUS FOURNIS.

2- FIXER LA BOITE STANDARD [B] AU MUR/PLAFOND.

- EFFECTUER LES CONNEXIONS (MARETTES NON-INCLUSES) :

HAUTE TENSION :
NOIR (LIGNE) = NOIR
BLANC (NEUTRE) = BLANC + BLANC
MISE À TERRE = VERT + VERT

DRIVER* :
BLEU (RPP20) = NOIR
GRIS OU ROSE (RPP20) = GRIS OU ROSE
MAUVE (RPP20) = MAUVE

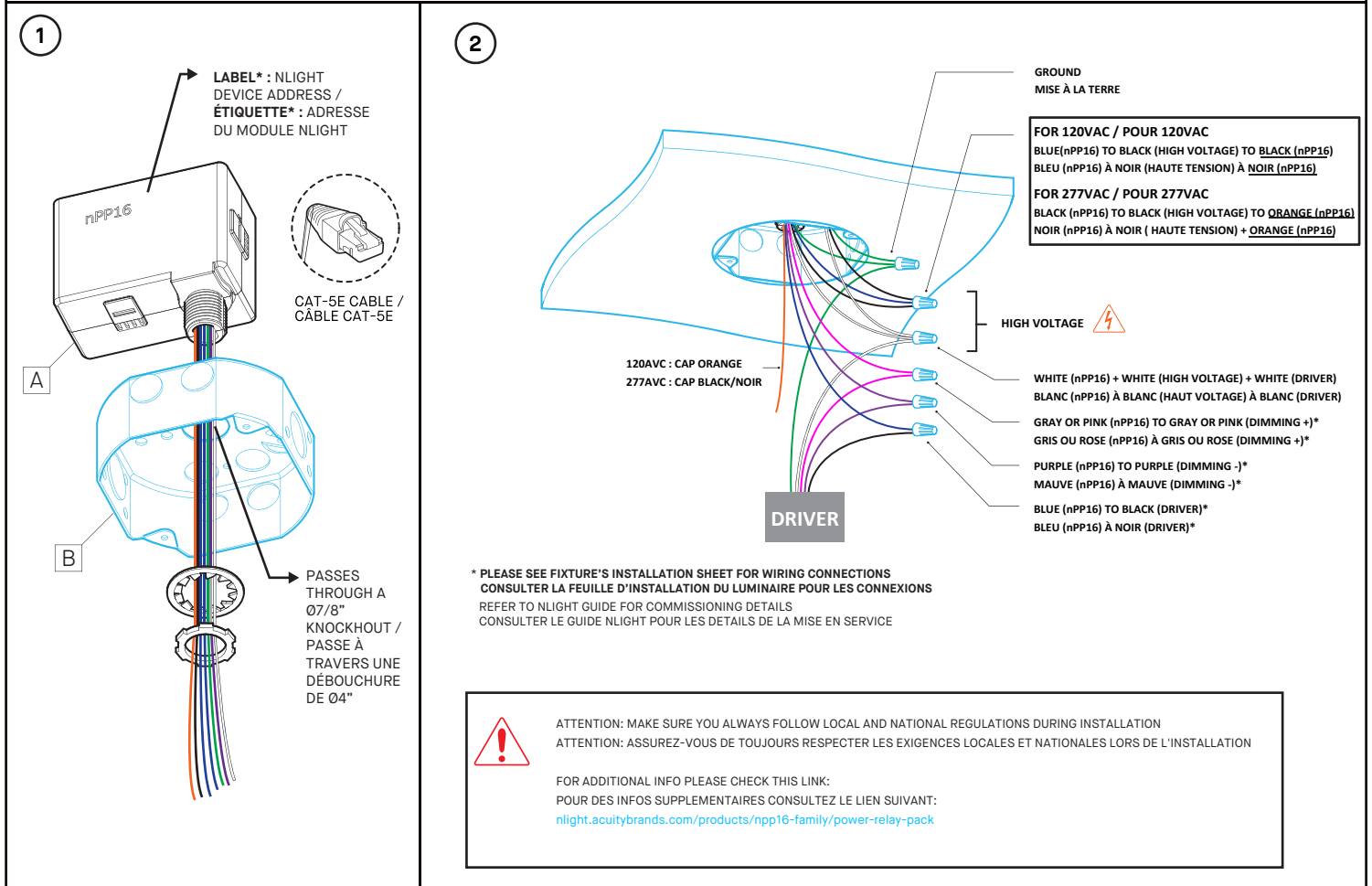
*OU AUTRE, CONSULTER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE.

INSTALLATION REQUIREMENTS

- NLIGHT NPP16 MODULE IS COMPATIBLE WITH A STANDARD OCTAGONAL JUNCTION BOX [A] (NOT SUPPLIED).
- REQUIRES A MINIMUM 3.5" DEPTH CLEARANCE INSIDE WALL OR CEILING.
- 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

- LE MODULE NLIGHT NPP16 EST COMPATIBLE AVEC UNE BOITE DE CONNEXION OCTOGONALE STANDARD [A] (NON-INCLUSE).
- NÉCESSITE UN DÉGAGEMENT MINIMUM DE 3.5" DE PROFONDEUR À L'INTÉRIEUR DU MUR OU DU PLAFOND.
- 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, UTILISER DES CÂBLES AVEC BLINDAGES ET PAIRES ENTREMÊLÉES EST RECOMMANDÉS.



INSTALLATION

1- FIX NLIGHT MODULE NPP16 [A] TO STANDARD JUNCTION BOX [B] WITH SUPPLIED LOCK NUTS.

2- FIX JUNCTION BOX [B] TO THE WALL/CEILING.

- MAKE CONNECTIONS (WIRE NUTS NOT SUPPLIED) :

HIGH VOLTAGE :
BLACK (LINE) = BLACK + BLUE (120AVC) OR + ORANGE (277AVC)
WHITE (NEUTRAL) = WHITE + WHITE
GROUND = GREEN + GREEN

DRIVER* :
BLUE (NPP16) = BLACK
GRAY OR PINK (NPP16) = GRAY OR PINK
PURPLE (NPP16) = PURPLE

*OR OTHER, SEE LUMINAIRE INSTALLATION SHEET.

INSTALLATION

1- FIXER LA BOÎTE NLIGHT NPP16 [A] À LA BOITE DE JONCTION STANDARD [B] AVEC LES ÉCROUS FOURNIS.

2-FIXER LA BOITE STANDARD [B] AU MUR/PLAFOND.

- EFFECTUER LES CONNEXIONS (MARETTES NON-INCLUSES) :

HAUTE TENSION :
NOIR (LIGNE) = NOIR + BLEU (120AVC) OU + ORANGE (277AVC)
BLANC (NEUTRE) = BLANC + BLANC
MISE À TERRE = VERT + VERT

DRIVER* :
BLEU (NPP16) = NOIR
GRIS OU ROSE (NPP16) = GRIS OU ROSE
MAUVE (NPP16) = MAUVE

*OU AUTRE, CONSULTER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE.