

High bay LED rond pour plafonds hauts, **puissance et température de couleur sélectionnables** sur le luminaire, gradable 0/1-10 V. Trois modes d'installation : **crochet**, **plafond** ou **tige 1/2 po NPT**. Choisir le mode qui convient au produit acheté et à vos besoins. Lire tout le guide avant de commencer.

⚠ MISES EN GARDE

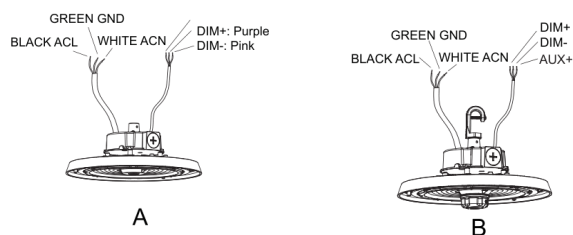
- Ne pas utiliser une génératrice pour faire l'essai du luminaire DEL.
- Respecter les lois et règlements nationaux, régionaux et locaux applicables à l'installation de ce luminaire.
- **Couper le courant** avant l'installation ou l'entretien.
- Une **mise à la terre** adéquate est obligatoire pour assurer la sécurité.
- Pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie, l'installateur doit avoir des **connaissances professionnelles en électricité**.
- Porter des gants pendant l'installation pour éviter les blessures.
- En cas de fumée ou d'étincelle au fil, couper immédiatement le courant et aviser les personnes concernées.
- Utiliser un **serre-câble étanche homologué** pour raccorder le cordon d'alimentation à la boîte de sortie.
- Vérifier que le produit n'a pas été endommagé pendant le transport ; si c'est le cas, communiquer rapidement avec LEDCO.
- Lire le guide attentivement et vérifier que tous les accessoires sont présents avant d'installer le luminaire selon les étapes.

RACCORDEMENT ET GRADATION

Ce high bay peut recevoir un **détecteur de mouvement DC** en option (LCHB-SENSOR-T) et offre la **gradation 0/1-10 V**, avec 3 solutions de gradation : 1. gradation 0/1-10 V ; 2. gradation intelligente avec le détecteur de mouvement DC ; 3. module de gradation à détecteur de mouvement DC préinstallé, sans outil — on choisit librement la fonction de gradation.

Raccorder le gradateur externe aux fils marqués **dimming+ (violet) et dimming- (rose)** (10 V DC). Les fils munis d'une gaine thermorétractable ne doivent pas être endommagés (**aucun raccordement**). **Câblage de classe 1 seulement**. Le courant de fuite cumulé du circuit de commande doit être inférieur à **3,5 mA**.

FILS DU LUMINAIRE



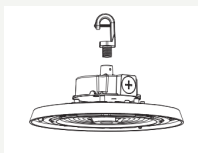
GREEN GND : vert, mise à la terre · BLACK ACL : noir, phase · WHITE ACN : blanc, neutre · DIM+ / DIM- : fils de gradation (Purple : violet, Pink : rose) · AUX+ : auxiliaire.

GRADATEURS RECOMMANDÉS (0/1-10 V)

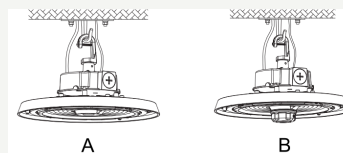
Marque	Modèle
Lutron	NTSTV-DV
Leviton	DS710-10Z / IP710
Legrand	RH4FBL3PW

MONTAGE AU CROCHET

- 1 Visser le crochet dans le luminaire, le serrer et le fixer.

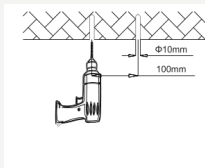


- 2 Suspendre le luminaire au crochet ou à la chaîne fixé au plafond. Ensuite, raccorder les fils du luminaire au réseau selon le code local : s'assurer que le raccord est solide et bien protégé.



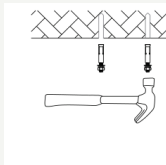
MONTAGE AU PLAFOND

- 1 Marquer l'emplacement sur la surface de montage avec un marqueur ou un outil pointu, puis percer.

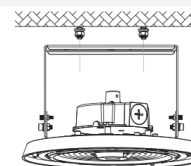


Trou : Φ 10 mm, 100 mm.

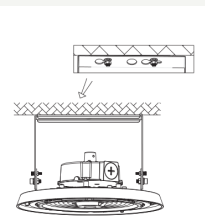
- 2 Enfoncez les vis dans les trous au marteau.



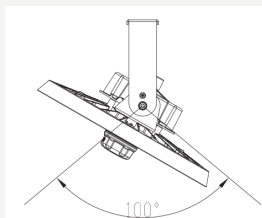
- 3 Aligner le trou du support sur la vis.



- 4 Pousser le luminaire d'un côté et le fixer.

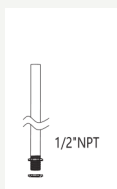


- 5 Raccorder les fils du luminaire au réseau selon le code local (raccord solide et bien protégé). Les vis du support permettent d'incliner le luminaire de **50° à gauche ou à droite**.

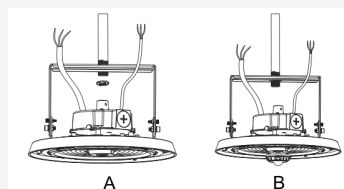


MONTAGE SUR TIGE 1/2 PO NPT

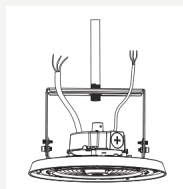
- 1 Dévisser les écrous de la tige 1/2 po NPT.



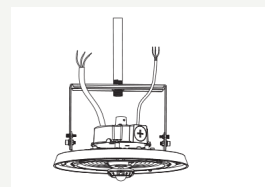
- 2 Insérer la tige 1/2 po NPT dans le trou du support.



- 3 Revisser les écrous.

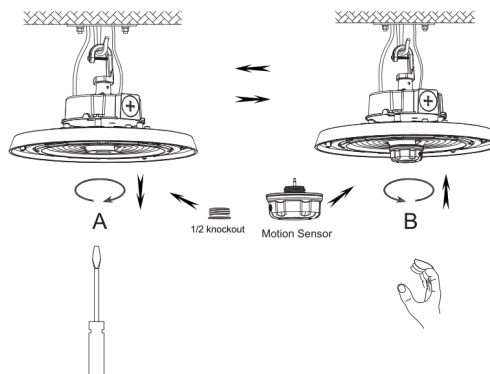


- 4 Raccorder les fils du luminaire au réseau selon le code local (raccord solide et bien protégé). Les vis du support permettent d'incliner le luminaire de **50° à gauche ou à droite**.



INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DC (OPTION)

Si le luminaire est muni d'une prise de détecteur, dévisser la **débouchure de 1/2 po** avec un tournevis dans le sens illustré, puis visser le détecteur **LCHB-SENSOR-T**. Le détecteur est réglé en **mode universel** (voir la fiche du détecteur) ; le réglage se programme avec la télécommande **LCHB-REMOTE-T** (non incluse dans l'emballage standard).

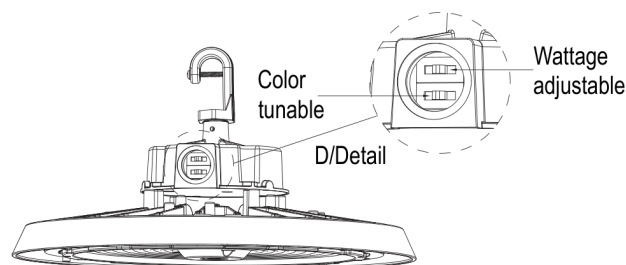


A : retirer la débouchure de 1/2 po (1/2 knockout) au tournevis · B : visser le détecteur (Motion Sensor) à la main.

SÉLECTEURS DE COULEUR ET DE PUISSANCE

Le luminaire intègre un sélecteur de **température de couleur** (4000K ou 5000K) et un sélecteur de **puissance** (3 puissances) ; les réglages peuvent être personnalisés.

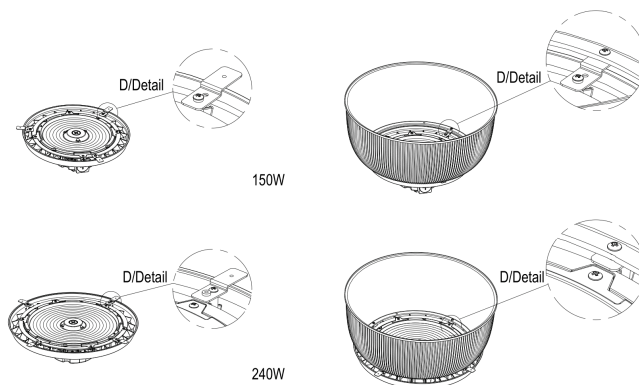
Retirer le bouchon, régler les sélecteurs comme illustré à la température de couleur et à la puissance voulues, puis **revisser le bouchon**. Le réglage d'origine peut être celui de l'usine ou un réglage personnalisé.



Color tunable : sélecteur de température de couleur · Wattage adjustable : sélecteur de puissance · D/Detail : détail.

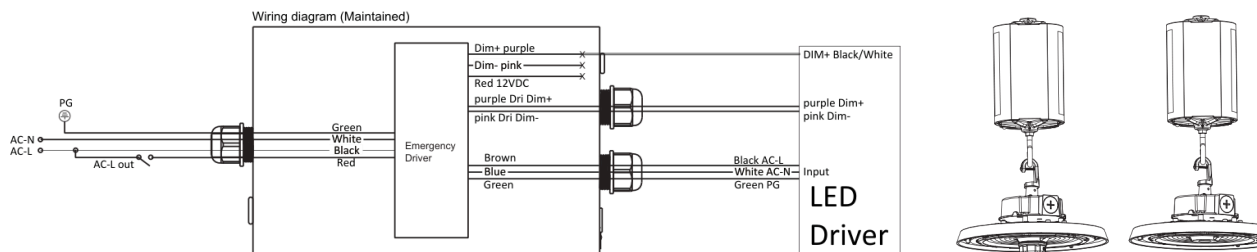
RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE (OPTION)

1. Se procurer un réflecteur de la bonne taille pour le luminaire.
2. Fixer les pièces d'adaptation sur le luminaire avec leurs vis.
3. Fixer le réflecteur et serrer les vis : l'installation est terminée.



En haut : luminaire 150 W · en bas : luminaire 240 W · D/Detail : détail de la pièce d'adaptation.

PILOTE D'URGENCE DEL



Une fois le pilote d'urgence fixé au luminaire, raccorder les fils selon le schéma : l'installation est terminée. Wiring diagram (Maintained) : schéma de raccordement (mode maintenu) · Emergency Driver : pilote d'urgence · LED Driver : pilote DEL · AC-L out : sortie de phase · PG : mise à la terre · Green / White / Black / Red / Brown / Blue : vert / blanc / noir / rouge / brun / bleu · Dim+ purple / Dim- pink : gradation + violet / gradation – rose · Red 12VDC : rouge 12 V DC.