

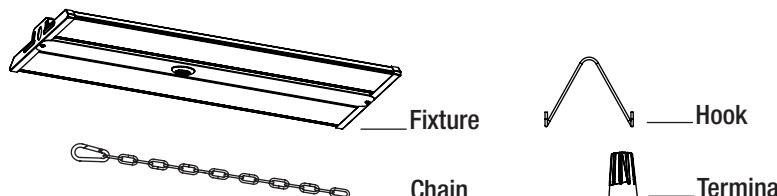
## USE AND CARE GUIDE LED LINEAR HIGH BAY INSTRUCTIONS

120-277V 50/60Hz 60W/80W/110W 120W/140W/165W 180W/200W/220W 240W/280W/300W

### PACKAGE CONTENTS

Description	Quantity
Fixture	1
Hook	2
Chain	2
Terminal	2

Default setting is at highest wattage, 5000K CCT



**NOTE:** Keep your receipt and these instructions for proof of purchase. To avoid possibility of electrical shock or fire, the installation personnel must have professional electric knowledge. Please wear gloves to avoid injury before installation. If any smoke or spark of the wire happened, please turn off the power immediately and notify relevant personnel. Please use listed water proof strain relief bushing when connecting the supply cord to the outlet box.

**WARNING:** Shut off the power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture, ballast, or fluorescent tubes. Do not use any electric generator to test the LED light. Please abide by related country, regional and local law and regulations when install this fixture. Please turn off the power before installation or maintenance. Proper grounding is required to ensure safety. Please check if there is any damage during shipping. If so, please contact manufacturer timely. Please read the installation instruction carefully to check whether all the accessories are available. After confirmation, install the led light according to installation steps.

If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

### WIRING DIAGRAM & INSTRUCTION

3 dimming functions are available in this high bay light:

- Constant current can be achieved by 0/1-10VDC dimming;
- PWM signal dimming;
- Variation of resistance unit dimming.

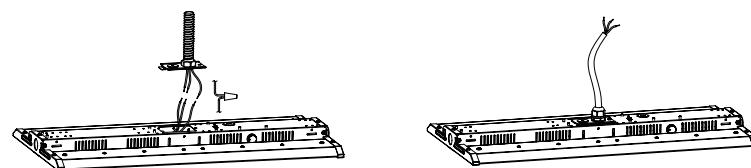
Description:	
This product is 0/1-10V dimming, below dimmers are recommended:	
Brand	Model
LUTON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710-10Z / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PW

### WIRING INSTRUCTION

 L : Black,  
 N : White,  
 G : Green/Yellow

 DIM +  
 DIM -

(As for the wire color of DIM+ and DIM-, check the light label.)



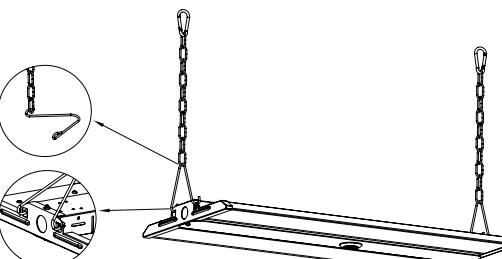
Please choose the appropriate dimming way according to your needs. You can also choose not to use this function.

\*The product can not be connected to a dimming device when it's equipped with Motion Sensor.

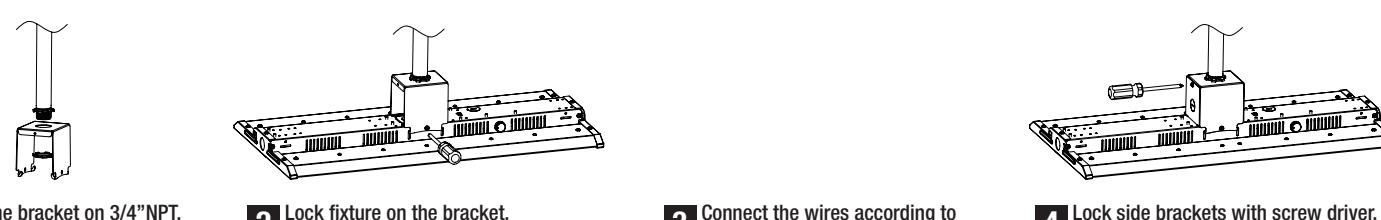
 Three Installation Methods: Chain/Cable Installation, 3/4" NPT Installation, Surface Mounting  
 (Please choose the most suitable installation method for the purchased product as per your needs)

### A. HANGING INSTALLATION: ( CHAIN/CABLE)

- Hook up the chain;
- Connect the chain with fixture;
- Fix the chain on the rail, adjust the chain length as per needed;
- After secure, choose suitable wiring knock out, connect the wires according to the local standard and code.



### B. 3/4" NPT INSTALLATION



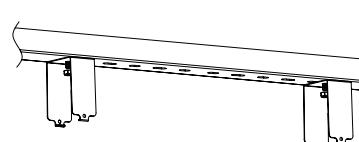
1 Mount the bracket on 3/4" NPT.

2 Lock fixture on the bracket.

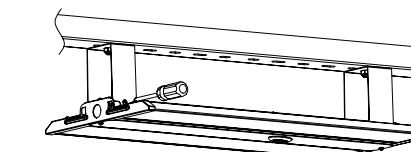
3 Connect the wires according to the local standard and code.

4 Lock side brackets with screw driver.

### C. SURFACE MOUNTING: (IF THIS BRACKET IS USED FOR THE FIXTURE, BACKUP DRIVER SOLUTION CANNOT BE USED)



1 Mount the bracket on the rail or ceiling.



2 Assemble the fixture on the bracket and attach it with screws.

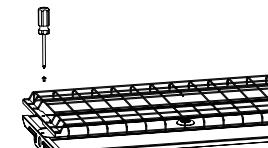
3 After mounting, choose suitable wiring knock out and connect the wires according to local standard and code.

### EXTRA ACCESSORY OPTION INSTALLATION: 1:WIRE GUARD, 2:MOTION SENSOR / PIR SENSOR,3: BACKUP DRIVER

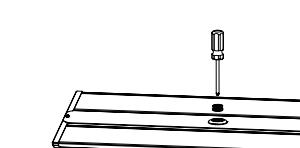
WIRE GUARD: (PURCHASE THE CORRECT SIZE WIRE GUARD FROM MANUFACTURER)



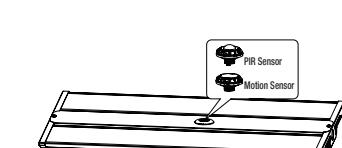
1 Unscrew the two screws on the front side of the fixture.



2 Place the wire guard on the front side of the fixture and attach it with screws.



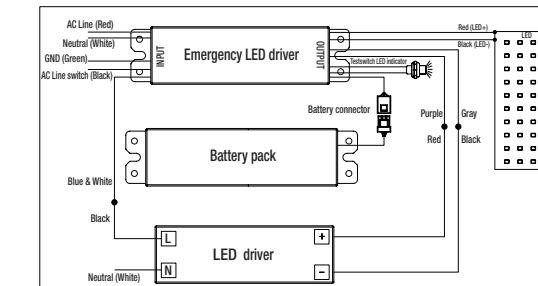
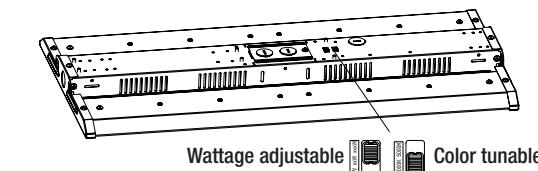
1 Use a screwdriver to remove the 1/2 plug from the sensor.



2 Twist-lock the DC sensor to the base to make it work properly, use a remote control to adjust the working mode as per demand.

### 3: BACKUP DRIVER

Connect the wires according to the wiring diagram shown.


 CCT & Wattage Adjustment  
 Wattage adjustment switch + CCT tunable switch


#### ⚠ Warning / Avertissement:

MIN 90 °C SUPPLY CONDUCTORS

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

LES FILS D'ALIMENTATION 90 °C MIN

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAÎT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT AINSI QUE LES RISQUES INHÉRENTS.

**⚠ WARNING:** Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire, or other injuries which could be hazardous or even fatal. • Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker.

**NOTICE:** This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna, increase the separation between the equipment and the receiver, connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected, and consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

• Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

 See website for Warranty, Troubleshooting or Care and Cleaning details at [www.ETISSL.com](http://www.ETISSL.com).

Modèle n°  
63821101  
63821201  
63822101  
63822201

N° de pièce  
CLHB-1-LB3-CP2-MV-LVD  
CLHB-2-LB3-CP2-MV-LVD  
CLHB-3-LB3-CP2-MV-LVD  
CLHB-4-LB3-CP2-MV-LVD

N° de certification  
CLHB-1-LB3-CP2-MV-LVD  
CLHB-2-LB3-CP2-MV-LVD  
CLHB-3-LB3-CP2-MV-LVD  
CLHB-4-LB3-CP2-MV-LVD

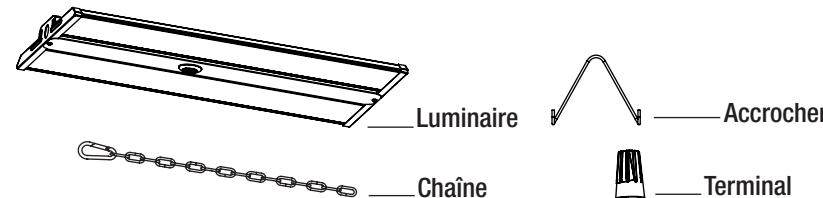
## GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN LUMINAIRE PLAT À DEL INSTRUCTIONS

120-277V 50/60Hz 60W/80W/110W 120W/140W/165W 180W/200W/220W 240W/280W/300W

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Description	Quantité
Luminaire	1
Accrocher	2
Chaîne	2
Terminal	2

Le réglage par défaut est à la puissance la plus élevée, 5000K CCT



**REMARQUE:** Conservez votre reçu et ces instructions comme preuve d'achat. Pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie, le personnel d'installation doit avoir des connaissances électriques professionnelles. Veuillez porter des gants pour éviter les blessures avant l'installation. En cas de fumée ou d'étincelle du fil, veuillez couper immédiatement l'alimentation et avertir le personnel concerné. Veuillez utiliser la douille de décharge de traction étanche à l'eau lors de la connexion du cordon d'alimentation à la boîte de sortie.

**AVERTISSEMENT:** Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au panneau de fusibles avant de retirer l'ancien luminaire, le ballast ou les tubes fluorescents. N'utilisez aucun générateur électrique pour tester la lumière LED. Veuillez respecter les lois et réglementations nationales, régionales et locales lors de l'installation de ce luminaire. Veuillez couper l'alimentation avant l'installation ou la maintenance. Une mise à la terre appropriée est nécessaire pour assurer la sécurité. Veuillez vérifier s'il y a des dommages pendant l'expédition. Si tel est le cas, veuillez contacter le fabricant en temps opportun. Veuillez lire attentivement les instructions d'installation pour vérifier si tous les accessoires sont disponibles. Après confirmation, installez la lumière led selon les étapes d'installation.

Si vous n'êtes pas familier avec les installations électriques, nous vous recommandons de contacter un électricien qualifié pour effectuer l'installation.

### SCHÉMA DE CÂBLAGE ET INSTRUCTIONS

3 fonctions de gradation sont disponibles dans ce luminaire pour grande hauteur :

- Le courant constant peut être atteint par une gradation 0/1-10VDC ;
- Gradation du signal PWM ;
- Variation de l'unité de résistance en gradation.

Description:	
Ce produit est à gradation 0/1-10V, les gradateurs ci-dessous sont recommandés :	
Marque	Modèle
LUTON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710-10Z / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PW

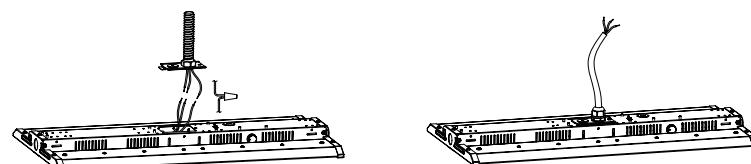
### INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

L : Noir,  
N : Blanc,  
G : Vert/Jaune

DIM +

DIM -

(En ce qui concerne la couleur du fil de DIM + et DIM-, vérifiez l'étiquette de la lumière.)

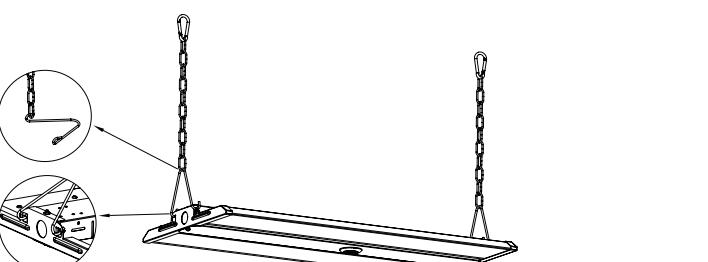


Veuillez choisir le mode de gradation approprié en fonction de vos besoins. Vous pouvez également choisir de ne pas utiliser cette fonction.

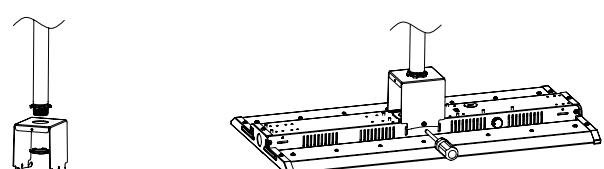
\*Le produit ne peut pas être connecté à un appareil de gradation lorsqu'il est équipé d'un détecteur de mouvement.

### A. INSTALLATION SUSPENDUE : (CHAÎNE/CÂBLE)

- Accrochez la chaîne ;
- Connectez la chaîne avec le luminaire ;
- Fixez la chaîne sur le rail, ajustez la longueur de la chaîne selon vos besoins ;
- Après avoir sécurisé, choisissez le câblage approprié, connectez les fils conformément à la norme et au code locaux.



### B. INSTALLATION 3/4" NPT



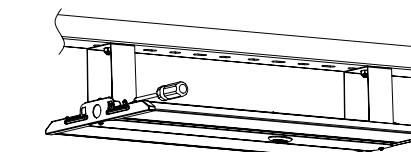
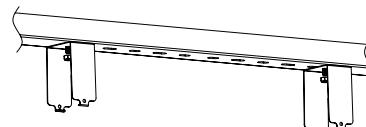
1 Montez le support sur 3/4" NPT.

2 Fixation de verrouillage sur le support.

3 Connectez les fils conformément à la norme et au code locaux.

4 Verrouillez les supports latéraux avec un tournevis.

### C. MONTAGE EN SURFACE : (SI CE SUPPORT EST UTILISÉ POUR LE LUMINAIRE, LA SOLUTION DE PILOTE DE SECOURS NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉE)



1 Montez le support sur le rail ou le plafond.

2 Assemblez le luminaire sur le support et fixez-le avec des vis.

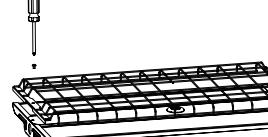
3 Après le montage, choisissez un défoncement de câblage approprié et connectez les fils conformément à la norme et au code locaux.

### INSTALLATION D'OPTIONS D'ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES : 1 : PROTECTION DE FIL, 2 : CAPTEUR DE MOUVEMENT/CAPTEUR PIR, 3 : PILOTE DE SAUVEGARDE.

PROTÈGE-CÂBLE : (ACHETER LE PROTÈGE-CÂBLE DE TAILLE CORRECTE AUPRÈS DU FABRICANT)

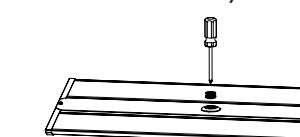


1 Dévissez les deux vis à l'avant du luminaire.

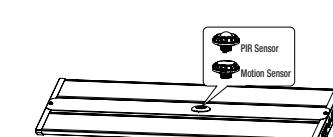


2 Placez le grillage de protection sur la face avant du luminaire et fixez-le avec des vis.

Capteur de mouvement DC / capteur PIR (les deux capteurs utilisent la même méthode d'installation)



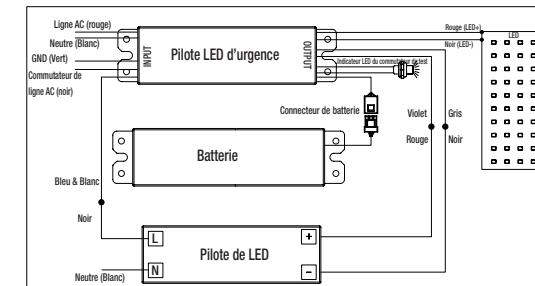
1 Utilisez un tournevis pour retirer la prise 1/2 du capteur.



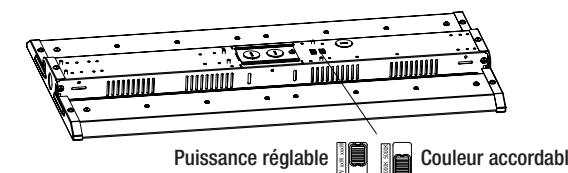
2 Verrouillez le capteur DC à la base pour le faire fonctionner correctement, utilisez une télécommande pour régler le mode de fonctionnement selon la demande.

### 3 : PILOTE DE SAUVEGARDE

Connectez les fils selon le schéma de câblage illustré.



CCT et réglage de la puissance  
Commutateur de réglage de la puissance +  
commutateur accordable CCT



Puissance réglable Couleur accordable

#### ⚠ Warning / Avertissement:

MIN 90 °C SUPPLY CONDUCTORS

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

#### LES FILS D'ALIMENTATION 90 °C MIN

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAÎT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT AINSI QUE LES RISQUES INHÉRENTS.

**AVERTISSEMENT :** Lisez et comprenez bien les renseignements fournis dans ce manuel avant de procéder à l'assemblage et à l'installation. Un manque à le faire pourrait mener à un risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures qui pourraient être graves, voire même mortelles. Assurez-vous de couper le courant au circuit sur lequel vous travaillez. Enlevez le fusible ou coupez le disjoncteur.

**AVIS :** Cet appareil est conforme à la Section 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est subordonné de deux conditions: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment une interférence qui pourrait entraîner un fonctionnement indésirable. Ces limites servent à offrir une protection raisonnable contre une interférence nocive dans une installation résidentielle. Ce dispositif génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer une interférence nocive aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si le dispositif cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être établi en éteignant et rallumant le dispositif, on conseille à l'utilisateur de tenter de remédier à la situation en utilisant une ou plusieurs de ces procédures : Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice. Augmenter la distance entre le dispositif et le poste récepteur. Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché. Demander conseil auprès du marchand ou d'un technicien en radio/télévision.

- Tout changement ou toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut rendre nulle l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Les renseignements sur la garantie, le dépannage, l'entretien et le nettoyage se trouvent sur le site Web : [www.ETISSL.com](http://www.ETISSL.com).

Questions, difficultés, pièces manquantes? Téléphonez au service à la clientèle de ETISSL 8 h - 17 h, HNC, du lundi au vendredi.

1-855-ETI-SSL (1 855-384-7754) [www.ETISSL.com](http://www.ETISSL.com)

