

### LED High Bay Light Installation Instruction



#### Cautions:

1. Do not use any electric generator to test the LED light.
2. Please abide by related country, regional and local law and regulations when installing this fixture.
3. Please turn off the power before installation or maintenance.
4. Proper earth grounding is required to ensure safety.

#### Notice:

1. To avoid possibility of electrical shock or fire, the installation personnel must have professional electric knowledge.
2. Please wear gloves to avoid injury before installation.
3. If any smoke or spark of the wire happened, please turn off the power immediately and notify relevant personnel.
4. Please use listed water proof strain relief bushing when connecting the supply cord to the outlet box.

#### Attention:

1. Please check if there is any damage during shipping. If so, please contact manufacturer timely.
  2. Please read the installation instruction carefully to check whether all the accessories are complete.
- After confirmation, install the fixture according to installation steps.

#### Wiring Diagram & Instruction:

2 dimming functions are available in this high bay light:

1. 0-10V DC dimming;
2. Dimming with DC motion detector;

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:

ACL:Black/Brown, ACN:White/Blue, ⊕Green/Yellow, DIM +: Purple, DIM -: Pink (As for the wire color of DIM+ and DIM-, pls check the light label.)



A



B

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.

**Installation Methods: Hook Mount, Ceiling Mount, 1/2" NPT Mount. (Please choose the most suitable installation method for the purchased product as per your needs)**

#### A. Hanging Mount: ( Hook or eyebolt)

- Step1.Screw the hook into the fixture, tighten and fix it. (Figure 1)
- Step2.Hang the fixture on the ceiling hook or chain. (Figure 2)
- Step3.After installation, connect the wire of the fixture to the mains according to local wiring rules, ensure the connection is stable and make good protection on the connection.



Figure 1



Figure 2

#### B. Ceiling Mount:

- Step1.Mark with a mark pen or sharp tool on the mounting surface and drill. (Figure 3)
- Step2.Fix screws into the holes with a hammer. (Figure 4)
- Step3.Align the bracket hole with screw hole (Figure 5), and push the fixture to one side (Figure 6) and fix it.
- Step4 After installation, connect the wire of the fixture to the mains according to local wiring rules, ensure the connection is stable and make good protection on the connection. By adjusting the brackets screws, users can adjust 50° to the left or right vertically. (Figure 7)

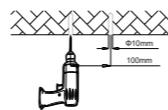


Figure 3

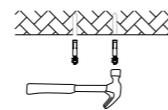


Figure 4



Figure 5

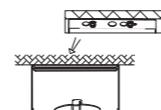


Figure 6

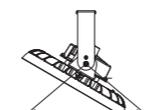


Figure 7

#### C. 1/2"NPT Mount:

- Step1. Unscrew the nuts on 1/2" NTP. (Figure 8)
- Step2. Insert 1/2" NTP stem into the bracket hole. (Figure 9)
- Step3. Re-screw the nuts. (Figure 10),After installation, connect the wire of the fixture to the mains according to local wiring rules, ensure the connection is stable and make good protection on the connection. By adjusting the brackets screws, users can adjust 50° to the left or right vertically.

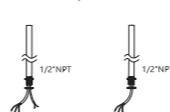


Figure 8

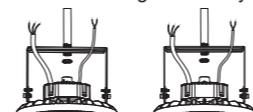


Figure 9

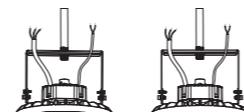


Figure 10

#### Extra Accessory Option Installation: HBE Motion Sensor

##### HBE Motion Sensor

- Step1. Use a screwdriver to remove the 1/2 plug from the sensor; (Figure 11)
- Step2. Twist-lock the Motion Sensor sensor to the base to make it work properly, use a remote control to adjust the working mode as per demand. (Figure 12)



Figure 11

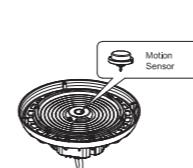
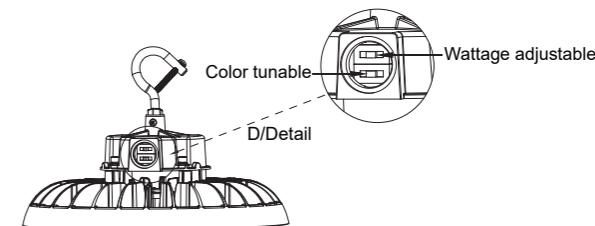


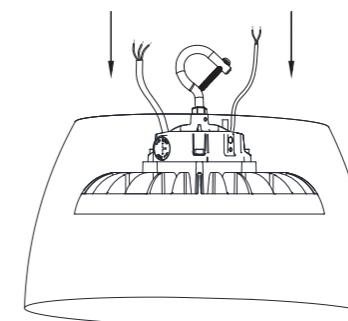
Figure 12

#### Optional Function:

- 1.This fixture is designed with integrated function of 3 CCT selectable and 3 wattage selectable and the settings can be customized.
- Operation: Remove the plug, adjust the switches as indicated to select the desired CCT and wattage. The original settings can be the factory default settings or be customized. Screw the plug back after the CCT and wattage is well set.



- 2.This fixture is designed with a 3D printed reflector, and it should put the reflector over the fixture before mounting the fixture to the ceiling or attaching to the hanging device.



# Day-Brite

## CFI

by @signify

### LED High Bay with 3D Printed Reflector

10000-20000lms, 3000K/3500K/4000K,120-347V  
25000-33000lms, 3000K/3500K/4000K,120-347V

#### Directives d'installation pour le Luminaire DEL pour très grande hauteur



#### Précautions:

1. Impossible d'utiliser le générateur électrique pour tester la lumière LED.
2. Veuillez respecter les lois et réglementations nationales, régionales et locales lors de l'installation de ce luminaire.
3. Veuillez couper l'alimentation avant l'installation ou la maintenance.
4. Une mise à la terre appropriée est requise pour assurer la sécurité.

#### Remarquer:

1. Pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie, le personnel d'installation doit connaître les connaissances électriques.
2. Veuillez porter des gants pour éviter les blessures avant l'installation.
3. En cas de fumée ou d'étincelle du fil, veuillez couper immédiatement l'alimentation et notifier les personnels concernés.
4. Veuillez utiliser une bague de décharge de traction étanche à l'eau lors de la connexion du cordon d'alimentation à la boîte de sortie.

#### Attention:

1. Veuillez vérifier s'il y a des dommages pendant l'expédition. Si tel est le cas, veuillez contacter le fabricant en temps opportun.
2. Veuillez lire attentivement les instructions d'installation pour vérifier si tous les accessoires sont complets. Après confirmation, installez le luminaire selon les étapes d'installation.

#### Schéma de câblage et instructions :

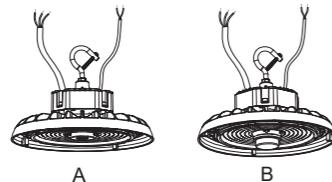
2 fonctions de gradation sont disponibles dans cette lumière de baie haute:

1. gradation 0-10V DC;
2. Gradation avec détecteur de mouvement DC;

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

#### Instructions de câblage:

ACL:Black/Brown, ACN:White/Blue, ⊕ Green/ Yellow, DIM + : Purple, DIM - : Pink (En ce qui concerne la couleur du fil de DIM + et DIM-, pls vérifier l'étiquette de la lumière.)



Veuillez choisir le moyen 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 dispositif de gradation lorsqu'il est équipé d'un capteur de mouvement.

#### Méthodes d'installation: montage sur crochet, montage au plafond, montage 1/2 "NPT. (Veuillez choisir la méthode d'installation la plus appropriée pour le produit acheté selon vos besoins)

#### A. Support suspendu: (Crochet ou globe oculaire)

Étape 1. Vissez le crochet dans le luminaire, serrez-le et fixez-le. (Figure 1)

Étape 2. Accrochez le luminaire sur le crochet ou la chaîne de plafond. (Figure 2)

Étape 3. Après l'installation, connectez le fil du luminaire au secteur selon les règles de câblage locales, assurez-vous que la connexion est stable et faites une bonne protection sur la connexion.

### LED High Bay with 3D Printed Reflector

10000-20000lms, 3000K/3500K/4000K,120-347V  
25000-33000lms, 3000K/3500K/4000K,120-347V



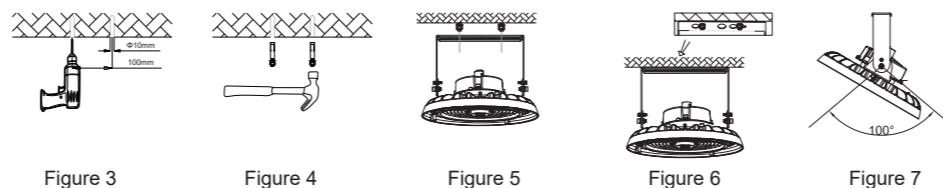
#### B. Montage au plafond:

Étape 1. Marquez avec un marqueur ou un outil pointu sur la surface de montage et percez. (Figure 3)

Étape 2. Fixez les vis dans les trous avec un marteau. (Figure 4)

Étape 3. Alinez le trou du support avec le trou de vis (Figure 5) et poussez la fixation de côté (Figure 6) et fixez-la.

Étape 4. Après l'installation, connectez le fil de l'appareil au secteur conformément aux règles de câblage locales, assurez-vous que la connexion est stable et faire une bonne protection sur les vis des supports, les utilisateurs peuvent ajuster 50° vers la gauche ou la droite verticalement. (Figure 7)

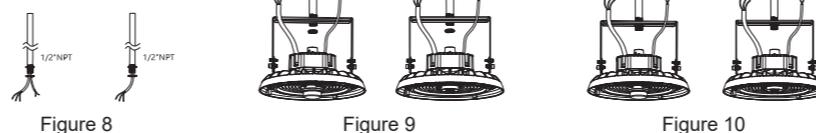


#### C. Montage 1/2"NPT:

Étape 1. Dévisser les écrous sur 1/2" NTP. (Figure 8)

Étape 2. Insérez la tige NTP 1/2" dans le trou du support. (Figure 9)

Étape 3. Revissez les écrous. (Figure 10). Après l'installation, connectez le fil de l'appareil au secteur selon les règles de câblage locales, assurez-vous que la connexion est stable et faire une bonne protection sur la connexion. En ajustant le supports vis, les utilisateurs peuvent régler 50° vers la gauche ou la droite verticalement.



#### Installation d'option d'accessoire supplémentaire : Capteur de mouvement HBE

##### Capteur de mouvement HBE

Étape 1. Utilisez un tournevis pour retirer la fiche 1/2 du capteur; (Figure 11)

Étape 2. Verrouillez le capteur de mouvement à la base pour le faire fonctionner correctement, utilisez une télécommande pour ajuster le mode de travail en fonction de la demande. (Figure 12)



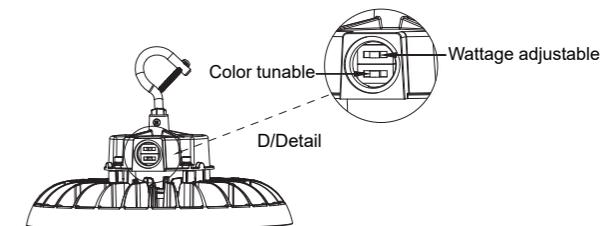
#### Fonction facultative:

1. Ce luminaire est conçu avec une fonction intégrée de 3 CCT sélectionnable et 3 watts sélectionnables et les paramètres peuvent être personnalisés.

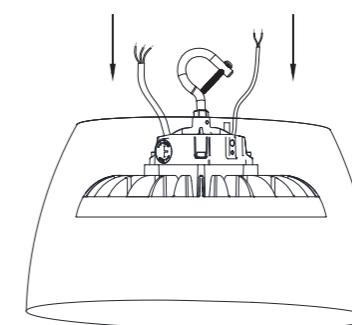
Fonctionnement : Retirez la fiche, ajustez les commutateurs comme indiqué pour sélectionner le CCT et la puissance souhaités. Les paramètres d'origine peuvent être les paramètres d'usine par défaut ou être personnalisés. Vissez le bouchon en arrière après le CCT et la puissance est bien réglée.

### LED High Bay with 3D Printed Reflector

10000-20000lms, 3000K/3500K/4000K,120-347V  
25000-33000lms, 3000K/3500K/4000K,120-347V



2. Ce luminaire est conçu avec un réflecteur imprimé en 3D, et il doit placer le réflecteur sur le luminaire avant de monter le luminaire au plafond ou de le fixer au dispositif de suspension.



© 2022 Signify Holding. All rights reserved. This document may be subject to change. No representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein is given and any liability for any action in reliance thereon is disclaimed. All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

Signify North America Corporation  
400 Crossing Blvd, Suite 600  
Bridgewater, NJ 08807

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Telephone 800-868-9008