

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture. Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage. Retain for future reference.

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. 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 hazards involved.



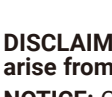
Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Minimum 90°C supply conductors.



Risk of Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.



Risk of Personal Injury- Due to sharp edges, handle with care. Do not alter or modify the luminaire or change any of the components. Earthquake clips are not suggested to be bent >10 times. Do not use or store in corrosive environment with hazardous material e.g. Sulphur, Chlorine, Phthalates, etc.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Genlyte Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

NOTICE: Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.

NOTICE: Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

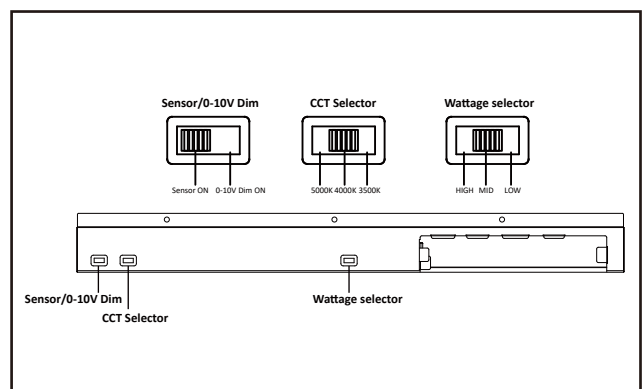
Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

LED drivers were evaluated per CSA 250.13 (clause 8.13). The driver's load type is LED load, the driver meets the harmonic emissions requirements of ANSI C82.77-10.

CCT, Lumen & Sensor/0-10V select instructions:

1. On the driver enclosure are located three slide switches, one for CCT, one for Lumen and one for sensor/0-10V selection. Those options must be selected prior to installation.
2. To select the CCT, slide the first switch to the desired LED color temp. (3500K, 4000K, 5000K CCT).
3. To select the lumen, slide the second switch to the desired lumen pack (Low, Medium, High).
4. To select sensor mode or 0-10V dimming mode, slide the Sensor/0-10V switch.



Installation Instructions – DSRT selectable LED Troffer

For T-Grid Mounting

1. Turn off the power at the main fuse/breaker box.
2. Carefully open carton and remove fixture from packaging.
3. On the back side of fixture, locate junction box cover and slide to remove it (see Fig. 1).
4. Remove appropriate knockout(s) for power supply wiring.

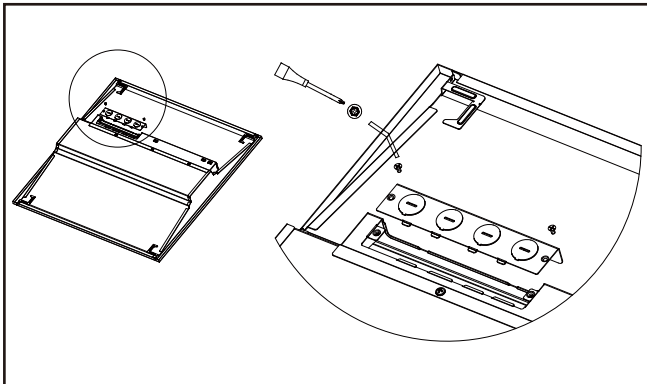


Figure 1.

5. Pass fixture through the grid at a 45 degree angle and lay fixture into the grid (Fig. 2).

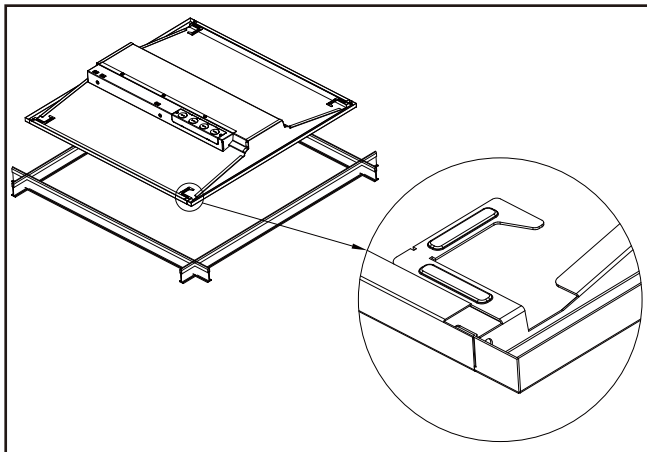


Figure 2.

6. Grid clips are provided for additional retention to ceiling system. Orient 4 tabs on back of fixture over T-GRID by bending tabs up 90 degrees perpendicular to back of fixture. Bend screw tabs 90 degrees from grid clip and then 90 degrees toward T-GRID frame. For additional securement, drive a self drilling screw (not provided) through the screw tab and into the T-GRID (Fig. 3).

NOTE: Fixture weights are below. Ensure grid location is rated for fixture weight before moving to next step. If unsure, use cable to support fixture to appropriate support beam above fixture using the circular holes in the corner tabs (Fig 2).

2' x 2'	1' x 4'	2' x 4'
3.81lbs (1.73kg)	4.01lbs (1.82kg)	6.94lbs (3.15kg)

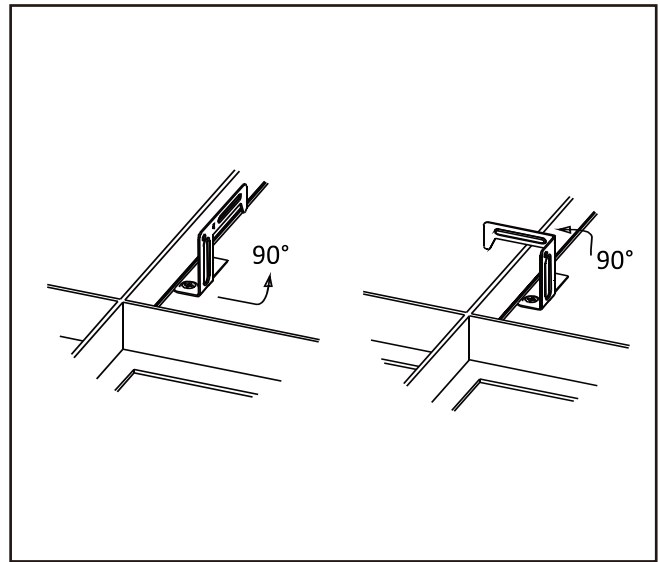


Figure 3.

7. Use the three wire nuts to attach the ground wire to the ground supply wire, the black (line) wire to the black supply wire, and the white (neutral) wire to the white supply wire (Fig. 4).

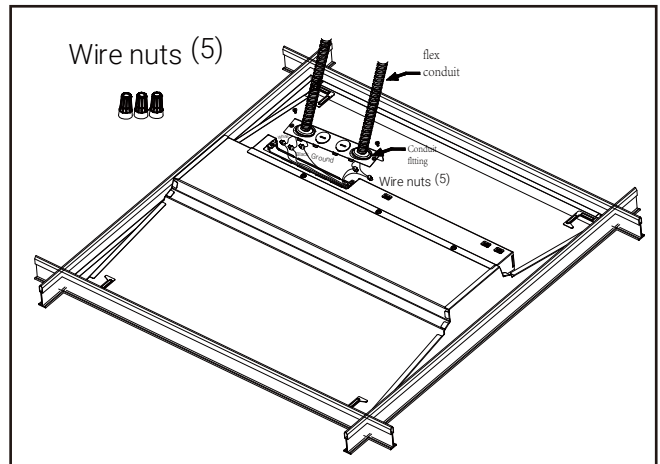


Figure 4.

NOTE: Ensure driver cover plate is reinstalled after wiring.

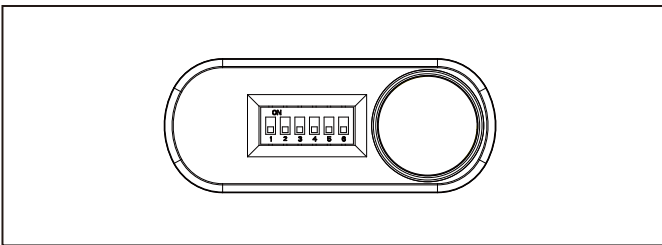
8. Tuck all wires and wire nuts into the fixture junction box, replace electrical access plate, and snap securely into place.
9. To clean fixture, use a small amount of water on a cloth and wipe the lens. Do not use chemicals on the lens as this could cause damage.
10. Turn breaker on. Use wall switch or other control method to verify light turns on.

0-10V

This fixture is compatible with 0-10V dimming and sensor. If installing dimming wires follow your dimmer instructions for wiring to the violet (Dim +) and pink (Dim -) leads.

For 0-10V circuit: class 2. The circuit has been evaluated as a Class 2 circuit. Assume a cumulative leakage current of less than 3.5mA on the control circuit.

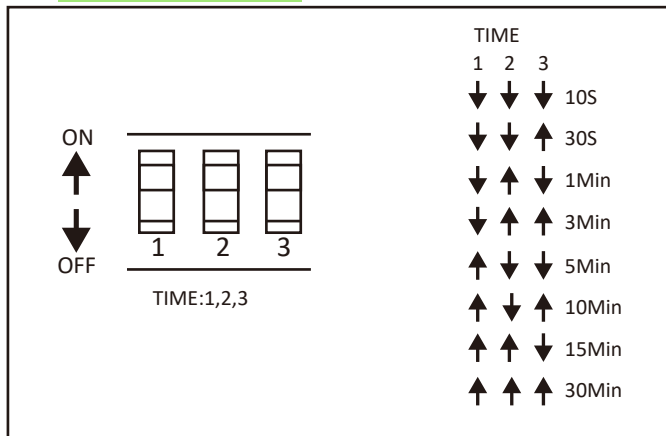
Sensor



Occupied Timeout Setting

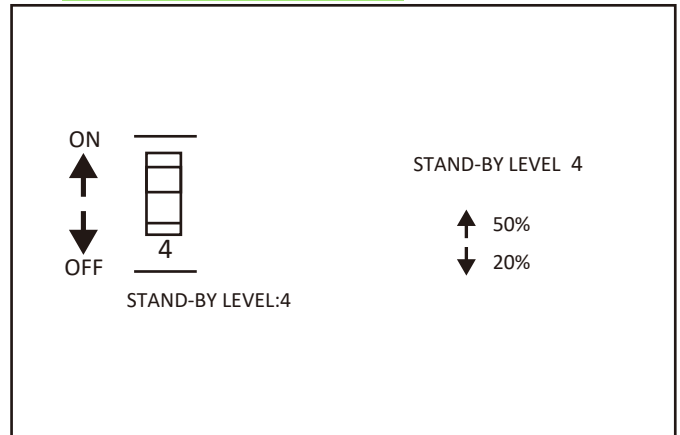
- The light can be set to stay on for any time between approx. 10sec and a maximum 30min. any movement detected before this time elapse will re-start the timer.

Default setting is 10s'



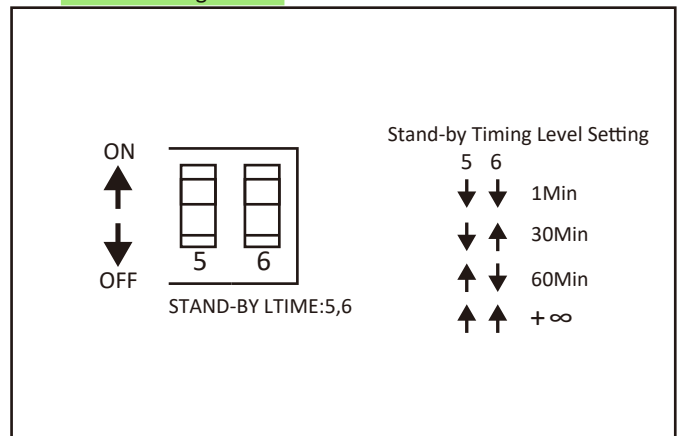
Standby Dimming level Setting

- The DIP switch to the on is "↑",
The dip switch to the off is "↓";
The corresponding position of the DIP switch as below:
Default setting is 20% dimming.



Stand-by Timing Level Setting

- Dimming stand-by timing:
Default setting is 1min.



Installation Instructions - Panel SBP

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. 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 an 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 receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Énoncé de la FCC

Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification de cette unité non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

FCC Compliance Statement

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.



Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Telephone 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Telephone 800-668-9008

© 2021 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

Day-Brite

CFI

par  Signify

Feuille de directives d'installation

Luminaire linéaire encastré DEL sélectionnable DSRT

IMPORTANT : bien lire attentivement avant d'installer le luminaire. Ne pas suivre ces directives peut entraîner la mort, des blessures corporelles sérieuses et des dommages à la propriété. Garder pour référence future.

AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de choc électriques, de coupures ou d'autres dangers fâcheux - l'installation et l'entretien de ce produit doit être effectué par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé en respectant le code d'installation applicable par une personne familière avec la construction et l'exploitation du produit et des dangers inhérents.



Risque d'incendie et ce choc électrique - S'assurer que l'alimentation est coupée avant de débiter l'installation ou l'entretien. Débrancher l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.

Risque d'incendie - Fils d'alimentation de 90° C minimum.



Risque de brûlures - Débrancher l'alimentation et laisser le luminaire refroidir avant de manipuler ou d'entretenir.



Risque de blessures corporelles - les bordures tranchantes exigent une manipulation soignée.

Ne pas altérer ou modifier le luminaire ou changer les composants.

Les agrafes antisismiques ne doivent pas être pliées plus de 10 fois.

Ne pas utiliser ou entreposer dans un environnement renfermant des matériaux dangereux comme du soufre, du chlore, phtalates, etc.

DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ : Genlyte Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de tout genre pouvant survenir suite à une installation, manipulation ou utilisation inadéquate, imprudente ou négligente du produit.

AVIS : la vis de mise à la terre verte est incluse au bon endroit, ne pas relocaliser.

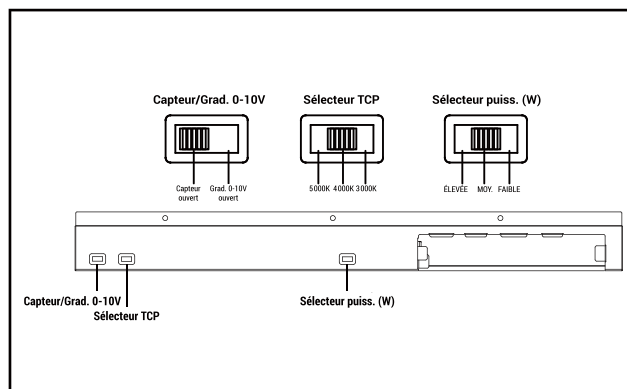
AVIS : le luminaire peut s'endommager et/ou devenir instable s'il n'est pas installé adéquatement.

AVIS : les spécifications et dimensions sont sujette à changement sans préavis.

ATTENTION au service de réception : écrire la description de tout manque ou de dommage apparent au luminaire sur l'accusé de réception. Remplir une réclamation pour l'entreprise de transport directement avec le transporteur. Les réclamations pour dommages non apparents doivent être effectuées dans les 15 jours suivant la livraison. Tous les matériaux endommagés, dans l'emballage d'origine doivent être conservés. Les pilotes DEL sont évalués selon la norme 250.13 de CSA (clause 8.13). Le type de charge du pilote est une charge à DEL, le pilote répond aux exigences d'émissions harmoniques de la norme C82.77-10 de l'ANSI.

Directives de sélection de TCP, lumens et capteur/0-10V :

1. Trois interrupteurs à glissière se retrouvent sur le boîtier du pilote, un pour la sélection de TCP, un pour les lumens et un pour le capteur/0-10V. Ces options doivent être sélectionnées avant l'installation.
2. Pour choisir la TCP, glisser le premier interrupteur à la température de couleur DEL recherchée (TCP de 3 500K, 4 000K ou 5 000K).
3. Pour choisir les lumens, glisser le deuxième interrupteur à la plage de lumens recherchés (faible, moyenne ou élevée).
4. Pour choisir le mode du capteur ou de gradation 0-10V, glisser l'interrupteur du capteur/0-10V.



Directives d'installation – Luminaire linéaire encastré DEL sélectionnable DSRT

Montage sur grille à profilé en T

1. Couper l'alimentation au fusible principal/boîte de disjoncteurs.
2. Ouvrir soigneusement la boîte et retirer le luminaire de son emballage.
3. À l'arrière du luminaire, repérer le couvercle de la boîte de jonction et le glisser pour le retirer (voir Fig. 1).
4. Retirer l'(es) entrée(s) défonçable(s) adéquates pour le câblage de l'alimentation.

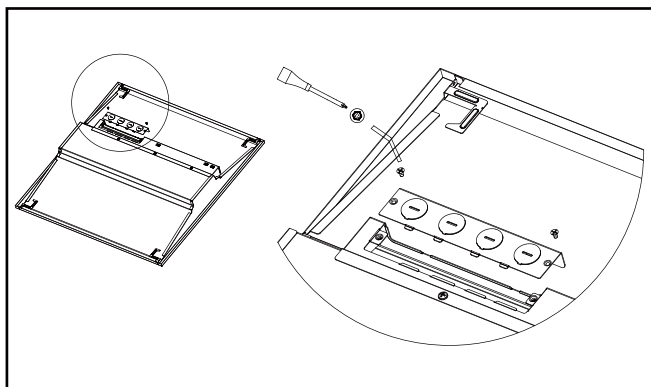


Figure 1.

5. Acheminer le luminaire dans la grille à un angle de 45 degrés et déposer le luminaire sur la grille (Fig. 2).

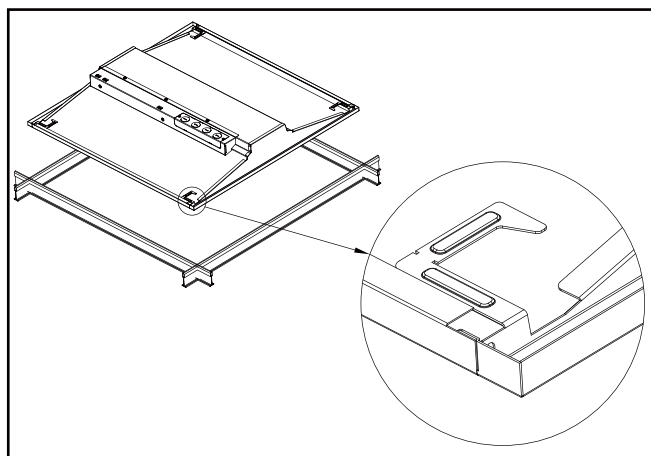


Figure 2.

6. Les agrafes de la grille sont fournies pour une rétention supplémentaire dans le système de plafond. Orienter les 4 languettes à l'arrière du luminaire sur la grille à profilé en T en pliant les languettes vers le haut à 90 degrés perpendiculairement à l'arrière du luminaire. Plier les languettes de vissage vers le cadre du plafond à profilé en T. Pour une meilleure sécurisation, visser une vis autotaraudeuse (non incluse) dans la languette de vissage et dans la grille à profilé en T (Fig. 3).

REMARQUE: les poids du luminaire sont ci-dessous. S'assurer que la grille peut supporter le poids du luminaire avant de procéder à la prochaine étape. Si vous n'êtes pas certain, utiliser un câble pour supporter le luminaire et le fixer sur une solive adéquate au-dessus du luminaire en utilisant les trous circulaires dans les languettes de coin (Fig. 2).

2 pi x 2 pi	1 pi x 4 pi	2 pi x 4 pi
3,81 lb (1,73kg)	4,01 lb (1,82kg)	6,94 lb (3,15kg)

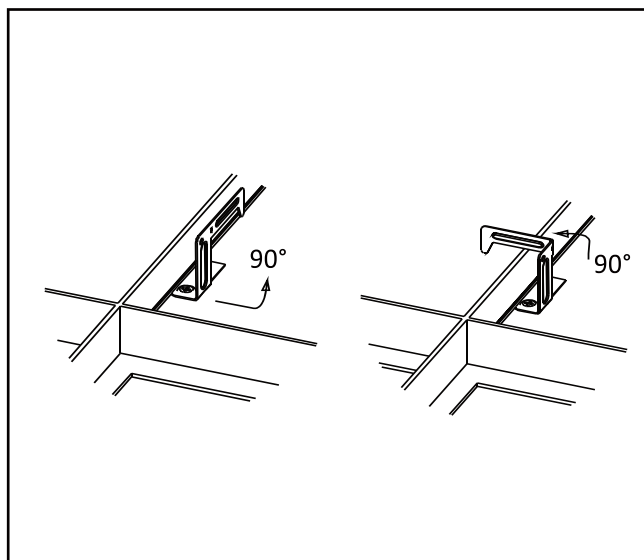


Figure 3.

7. Utiliser les trois capuchons de connexion pour raccorder le fil de mise à la terre avec le fil de mise à la terre de l'alimentation, le fil noir (alimentation) avec le fil noir d'alimentation et le blanc (neutre) avec le fil blanc d'alimentation (Fig. 4).

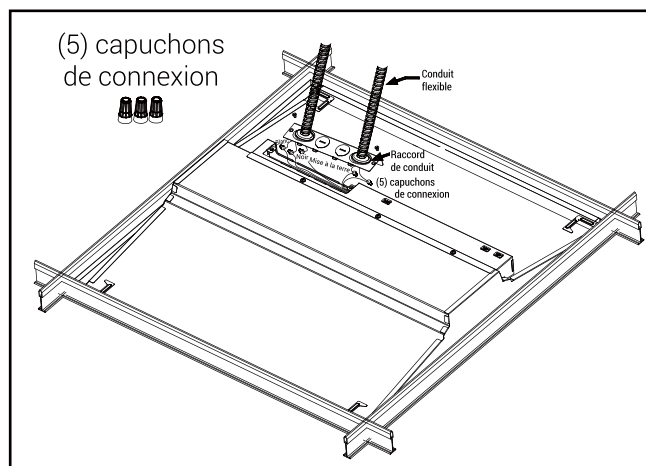


Figure 4.

REMARQUE: s'assurer de réinstaller la plaque de couvercle du pilote après le câblage.

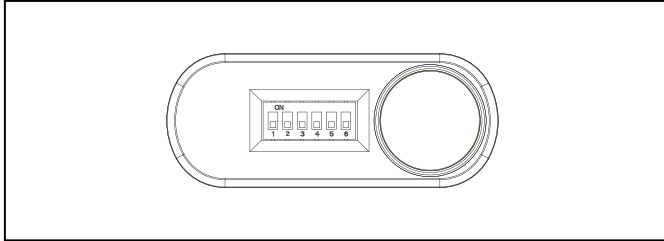
8. Rentrer tous les fils et capuchons de connexion dans la boîte de jonction du luminaire, replacer la plaque d'accès électrique et l'enclencher en place de façon sécuritaire.
9. Pour nettoyer le luminaire, utiliser une petite quantité d'eau sur un linge et essuyer la lentille. Ne pas utiliser de produits chimiques sur la lentille puisqu'elle pourrait s'endommager.
10. Rétablir l'alimentation. Utiliser l'interrupteur mural ou une autre méthode pour vérifier si la lumière s'allume.

0-10V

Ce luminaire est compatible avec la gradation 0-10V et avec capteur. Si des fils de gradation sont installés, veuillez suivre les directives du gradateur pour le câblage des fils violets (Grad. +) et roses (Grad.-).

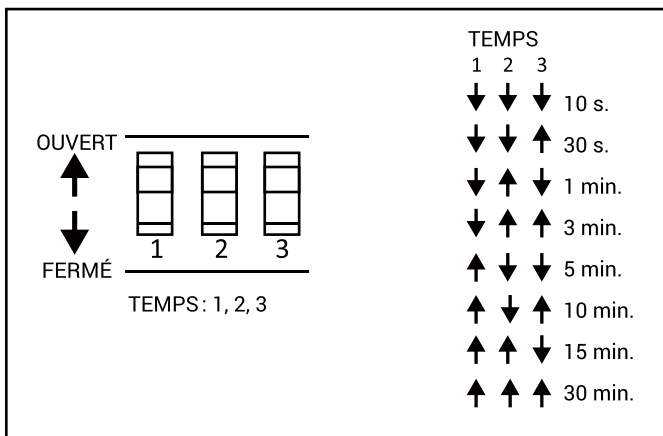
Pour un circuit 0-10V : classe 2. Le circuit a été évalué comme un circuit de classe 2. S'assurer que le courant de fuite cumulé est de moins de 3,5mA sur le circuit de contrôle.

Capteur



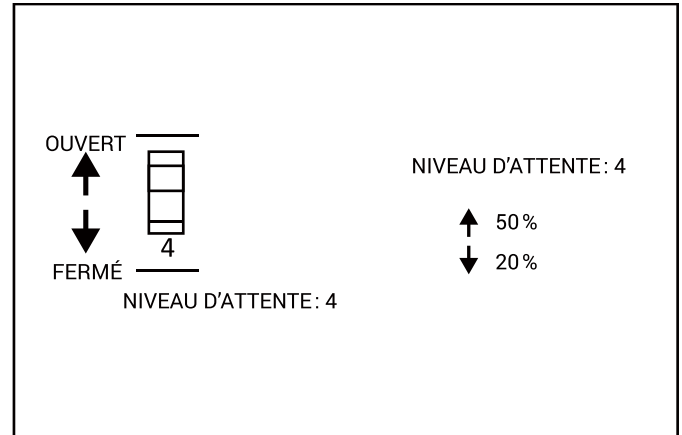
Réglage du temps d'attente en période occupée

- La lumière peut être réglée pour demeurer allumée pour une période entre 10 secondes à 30 minutes maximum approximativement si un mouvement est détecté avant que le temps soit écoulé, la minuterie sera redémarrée.



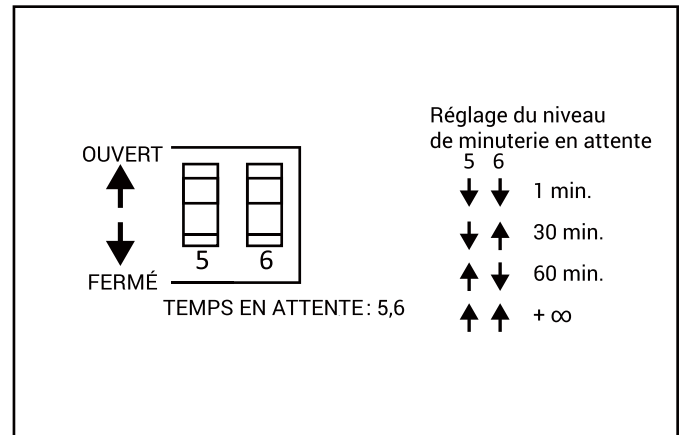
Réglage du niveau de gradation en attente

- L'interrupteur DIP vers la marche est « ↑ »,
L'interrupteur DIP vers l'arrêt est « ↓ »,
La position correspondante de l'interrupteur DIP est comme suit :



Réglage du niveau de minuterie en attente

- La position de l'interrupteur DIP est comme suit :



FCC Compliance Statement

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.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. 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 an 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 receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Énoncé de conformité à la FCC

Ce dispositif se conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage nuisible.
- (2) l'appareil doit tolérer les brouillages reçus, y compris ceux susceptibles de perturber son fonctionnement.

Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification de cette unité non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.



Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Téléphone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008

© 2021 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.