GENLYTE SOLUTIONS

a signify business

INSTALLATION

WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR LUMINAIRES

WARNING

RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY

- Disconnect or turn off power before attempting any installation, service or maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by referencing the luminaire label information.
- Make all electrical and ground connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any other applicable laws, regulations or codes.
- All wiring connections should be capped with UL-approved wire connectors.

WARNING

RISK OF FIRE OR PERSONAL INJURY

- Keep combustible materials away from LED/lamp & lens.
- Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

WARNING

RISK OF PERSONAL INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

WARNING

RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY

Allow LED/lamp & lens to cool before handling.

- Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's warnings, recommendations, instructions and restrictions for driver type, burning position, mounting locations and replacement.

CAUTION

RISK OF PRODUCT DAMAGE

•Never connect luminaires and/or components under load with supply voltage turned on.
•Do not mount or support these luminaires in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
•Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around luminaire. Avoid covering luminaire with insulation, foam or other material that will prevent convection or conduction cooling.
•Do not exceed luminaire maximum ambient temperature.
•Do not modify the luminaire.
•Only use luminaire in its intended application and location.
•LED products are polarity sensitive. Ensure proper polarity before installation.
•Electrostatic Discharge (ESD) can damage LED. Personal grounding equipment must be worn during all installation and servicing of the luminaire.
•Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten LED life, or impact LED performance.
•Some components inside the luminaire may not be serviceable. In the unlikely event your luminaire may require service, stop using it immediately and contact the Customer Care Call Center at 800-555-0050.
•Always read the luminaire's complete installation instructions prior to installation for any additional luminaire specific warnings.
•In the case of HID or Fluorescent luminaires, regular re-lamping is required to keep luminaire operating within safe limits
•**Do not install damaged product.** Handling and installing damaged products can potentially increase the risks mentioned. In case of damage and/or missing parts upon arrival of the luminaire, please contact the Customer Care Call Center at 800-555-0050.
•These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired, or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to the Customer Care Call Center at 800-555-0050. Please see luminaire specific Installation and Maintenance Instruction for additional warnings or any applicable FCC or regulatory statements. Failure to follow any of these instructions could void luminaire warranties.
•**Luminaire Maintenance**
•Regular luminaire maintenance programs are recommended.
•It is recommended to clean the outside of the luminaire and the refractor/lens.
•Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user.
•If clean water is not sufficient for cleaning, use a neutral, synthetic, non-scratching and non-abrasive cleaning substance.
•Never use alkaline and/or acetous cleaning substances.
•Make sure that the cleaning substance is carefully removed by rinsing with lots of clean water.
•Signify recommends using a cleaning solution that has a PH between 5 and 8.
•Recycle: For information on how to recycle electronic products and components, please visit www.epa.gov.

442296703361 - REV A

ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

Selectable LED Troffer

IMPORTANT: Read ALL instructions including fixture/sensor wiring, mechanical details and warnings before beginning installation.

FCC Class A Notice: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital service, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, many cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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 that may cause undesired operation.

CAN ICES (A) / NMB (A)

Warning! Shock Hazard!

IMPORTANT:

Disconnect or turn off power before attempting any installation, service or maintenance.

Warning! Shock Hazard!

IMPORTANT:

Fixture must be connected to building ground via the provided ground wire before re-connecting to mains power supply.

Warning! Shock Hazard!

IMPORTANT:

Luminaires that have emergency lighting battery packs utilize TWO separate sources of electrical power.

When servicing, make sure to disconnect both before servicing.

INSTALLATION

WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR LUMINAIRES

IMPORTANT: 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.

FOR YOUR PROTECTION, YOU MUST CAREFULLY READ ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS IN THEIR ENTIRETY PRIOR TO INSTALLATION, OPERATION, SERVICE OR MAINTENANCE. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN DEATH, PERSONAL INJURY AND PROPERTY DAMAGE. If you do not understand these warnings and instructions, or if additional information is desired, please contact the Customer Care Call Center at 800-555-0050.

•Installation, service and maintenance of luminaires must be performed by a qualified professional and in accordance with all federal, state and local laws, regulations and electrical codes. This professional should be familiar with the construction and operation of this product and any hazards involved. If not qualified, do not attempt installation, service or maintenance.

•To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts, abrasions and other hazards, please read all warnings and instructions included with the luminaire, on the luminaire's packaging and affixed to the luminaire itself.

•Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaire's construction and operation and any hazards involved.

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

PRF/PRA Interact Pro Foundation/Advance Install & Setup

*not for Enterprise or Signify Commissioned projects

To configure a lighting system with Interact sensors or RF nodes;

- Ensure the luminaires are installed and powered on.
- Download the Interact Pro app from either Apple's App Store (for iOS) or Google's Play Store.

Download the Interact Pro app

- Register by tapping **Request access** on the login screen in the app.
- **Click** or **scan** the QR codes below to view instructions for setup.

Interact Pro Foundation Quick Start Guide

Interact Pro Advanced Quick Start Guide

Interact Pro Documentation

Interact Pro Setup Video

Contact Us 1-800-555-0050

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

Day-Brite

Selectable LED Troffer

DSRT

442296703361 Rev. A

Read ALL instructions including fixture/sensor wiring, mechanical details and warnings before beginning installation.

Items required to install the product:

- Safety goggles
- Philips Screwdriver
- Drill
- Safety gloves
- Wire nuts
- Screws and anchors
- Allen wrench 2
- Hammer

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. Remove appropriate knockout(s) for power supply wiring. (see Fig. 1).
4. On the back side of fixture, locate junction box cover, remove the screws and the cover (see Fig. 1).

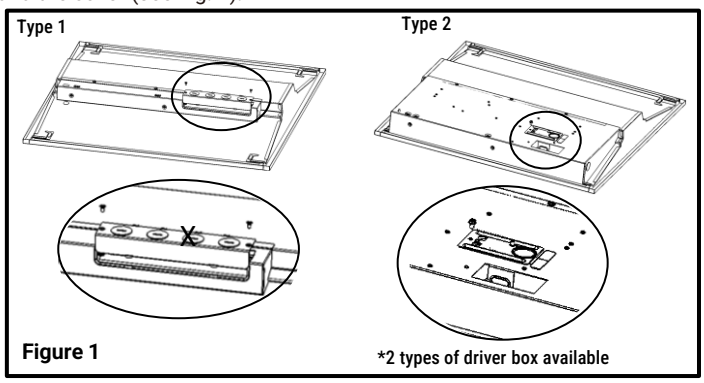

Figure 1

*2 types of driver box available

5. Pass fixture through the grid and lay fixture into the grid (see Fig. 2).

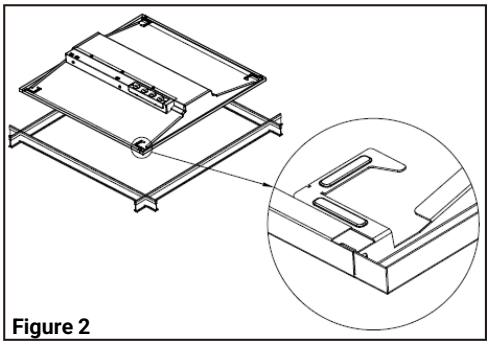

Figure 2

NOTE: Fixture weights (without accessories) 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`
6,17lbs (2,8Kg)	5,50 lbs (2,5Kg)	9,57 lbs (4,34Kg)

6. Grid clips are provided for additional retention to ceiling system. (Fig 2)
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. (Fig. 3).

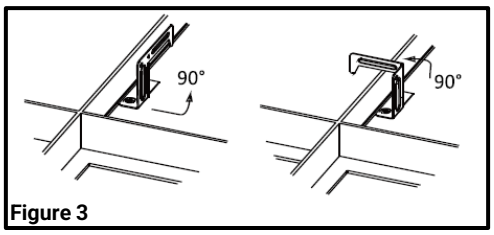

Figure 3

7. Use the five 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, wire pink and violet (dim) to the dimming supply wire (Fig. 4).

NOTE: Cap and secure all unused wire

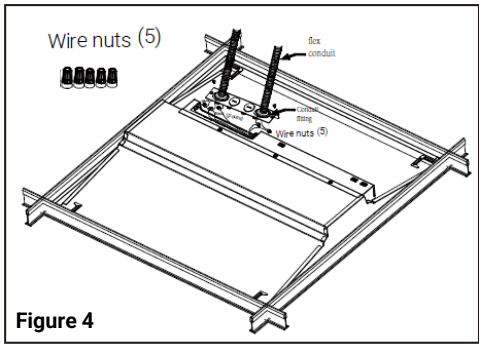

Figure 4

NOTE: If the driver box is of the second type, consider the grounding instruction below.
a)Grounding conductor
(If insulated) to be stripped min 1".
b) Insert end of wire into small hole.
c) Wrap counter clock wise as illustrated (Figure 5)
d) Tighten screw.
e) Bend downside the tab of the driver box

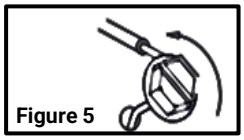

Figure 5

8. Tuck all wires and wire nut into the fixture junction box, place electrical access plate and snap securely into place.

9. Turn breaker on. Use wall switch or other control method to verify light turns on.

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

NOTE: For luminaires that come with an emergency kit, remove the J-box cover, remove the KO necessary for electrical connections, remove a second KO, make the power cable connections. Connect "Unswitched Hot" wire from the EM driver directly to the permanent power line (before the luminaire switch) and connect the "Switched Hot" wire from the EM driver to the output of the line switch that controls the selectable driver.
Connect the neutral wire (white) and ground wire (green). Tighten the nut, close the J-box cover, for the hole where is the test button must be covered with a bushing.

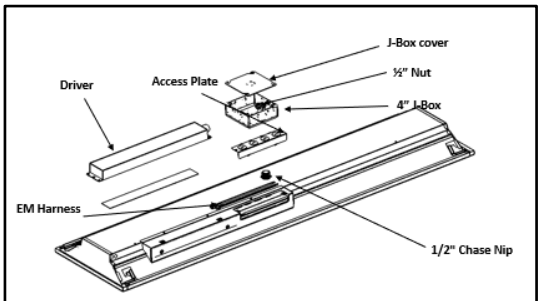

Figure 6

Driver configuration

CCT, Lumen & Sensor/0-10V selection instructions:
(only for selectable options)
1. On the driver enclosure are located three slide switches, one for CCT, one for Lumen and one for sensor/0-10V Selection (only for sensor option). (Fig 7). 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.

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.

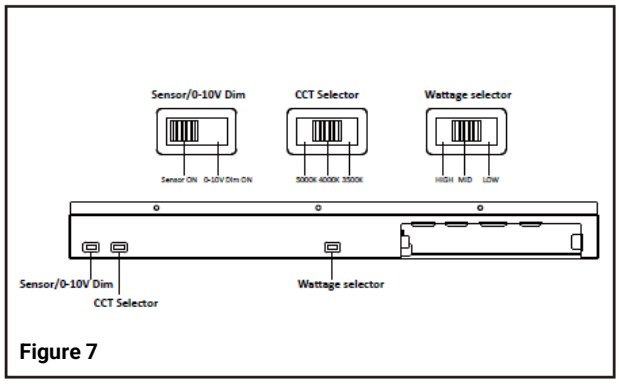

Figure 7

Surface mount

2x2 Mounting dimension

	A	B	C	D
2x2	624.5	624.4	335.5	592.5

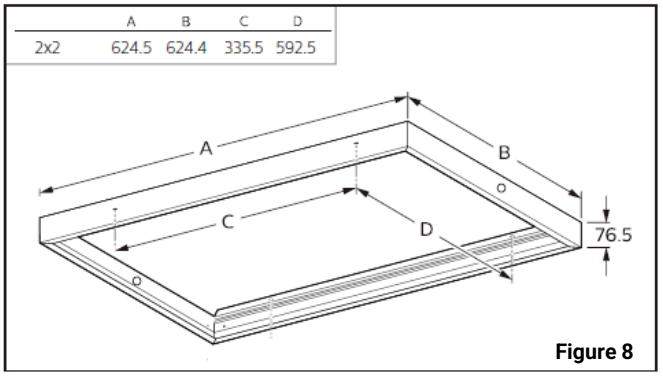

Figure 8

1x4/2x4 Mounting dimension

	A	B	C	D
1x4	1234.5	323.5	427.8	291.5
2x4	1234.5	624.5	427.8	592.5

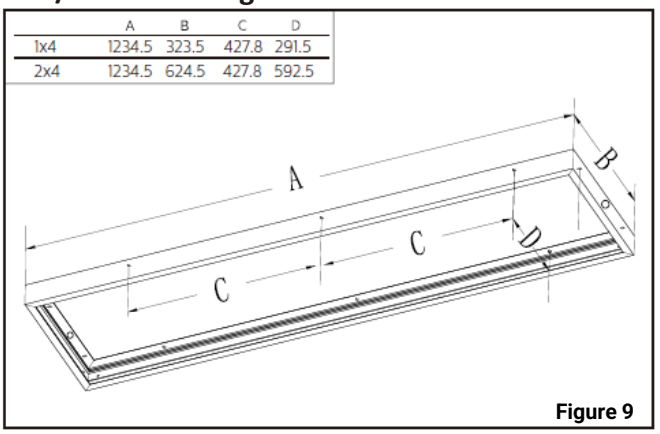

Figure 9

NOTE: Two people are needed to install the kit.

1. These instructions refer to part "A", part "B" and part "C". Please see figure 10 below to understand how to identify each type.

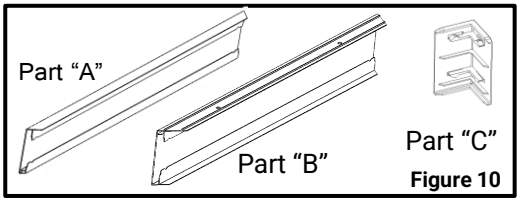

Figure 10

2. Insert part "C" on each side of both part "A" as shown in the image.

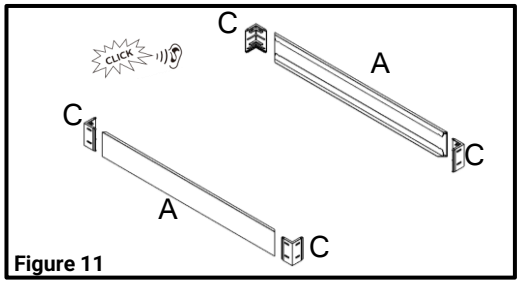

Figure 11

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

3. Insert part “B" into part “C" as shown in the image.

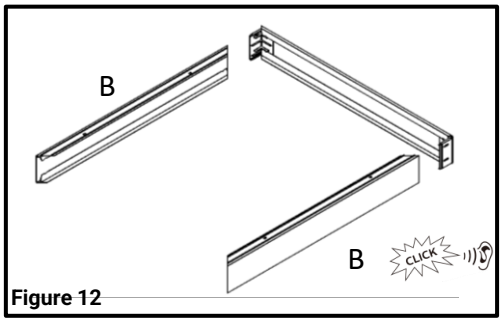

Figure 12

4. Insert the parts “A“ and “C” into the parts "B" as shown in the image putting the frame together.

5. Mark the correct position of the holes in the ceiling. Screw the structure to the ceiling in the frame installation area. (Maximum hole size 5mm)

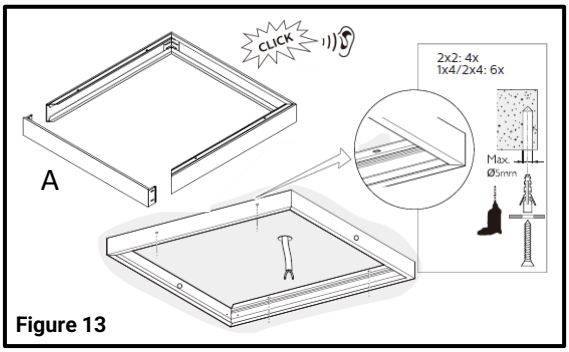

Figure 13

6. To install the luminaire, remove part "A“ and “C”.

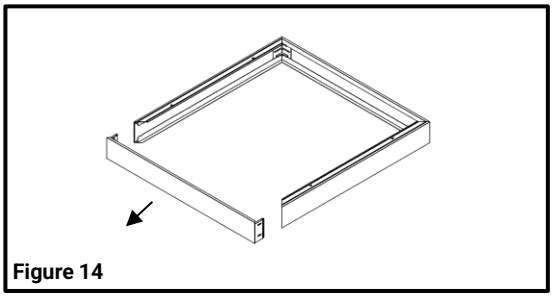
Figure 14

7. Use a ½” trade size flexible metal conduit to bring supply conductors into the wiring compartment on the back of the fixture.

NOTE: Use only in luminaire that have a side KO.

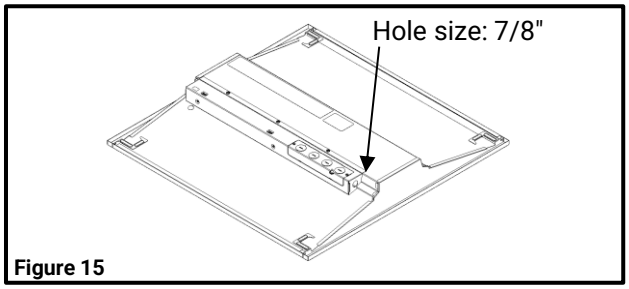

Figure 15

8. Position the luminaire in the best position for wiring, Consider the distance between the driver box and J-box when choosing the flex length. Wire according to instructions included with the fixture. (Page 4, step 7).

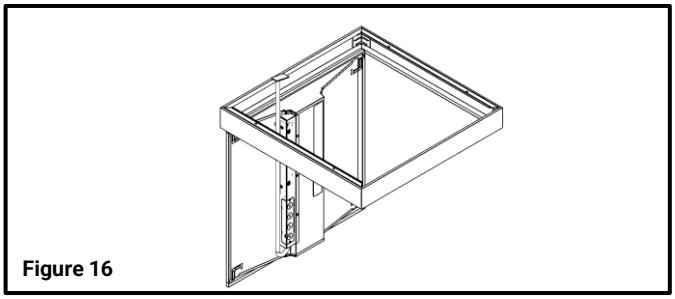
Figure 16

9. Slide the fixture completely into the channel through the open side

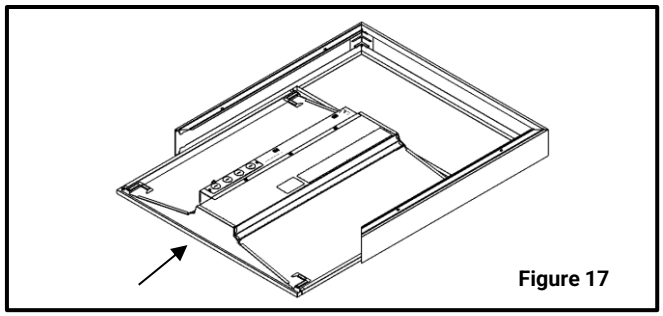
Figure 17

10. Reinstall the floating part “C” and “A”

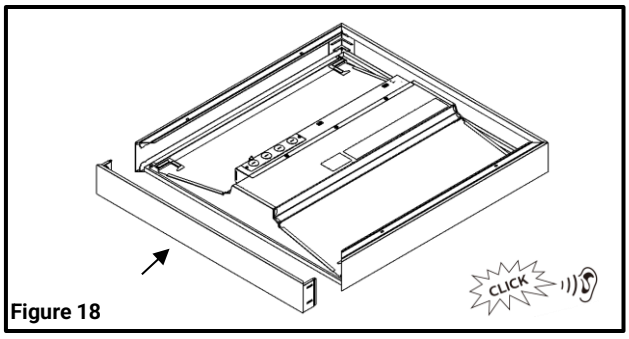

Figure 18

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

IS-442296703361 DSRT Selectable LED Troffer

Suspension mount

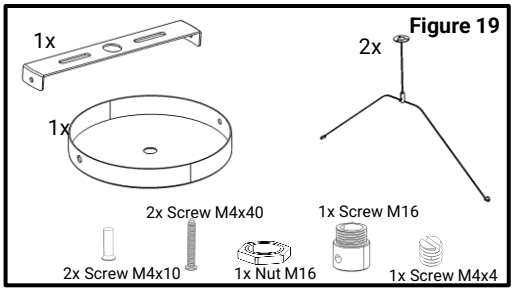

Figure 19

NOTE: It is necessary to have a J-box in the ceiling that accepts M4 screws.

1. Turn off the power and fasten the mounting bar to the ceiling with M4x40 screws

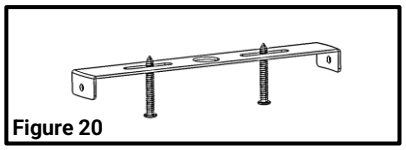
Figure 20

2. Mount screw with M16 nut as in image 21

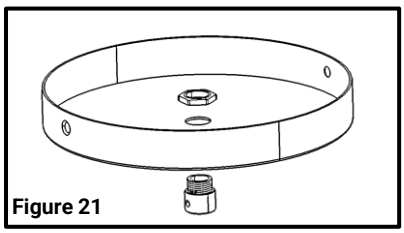
Figure 21

3. Pass the power cable through the disc and tighten with the Mx4x screw (leave it slightly loose so you can adjust the cable length).

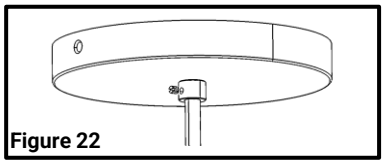
Figure 22

4. Make the proper electrical connections. Cap and secure all unused wire. (Models with this cable cannot connect to an emergency driver.)

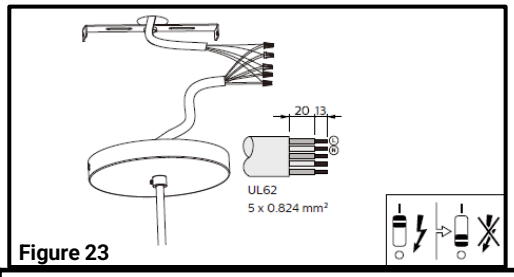

Figure 23

NOTE: If cables are not included, use a flex cable.

5. Push the mounting disc upwards, ensuring it is in contact with the ceiling. Tighten the screws at both ends of the mounting disc and tighten the retaining screws above the locking wire. Tighten the M4 screw to secure the cable in the correct position.

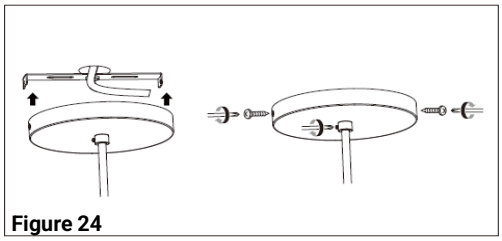
Figure 24

6.Cut holes in the ceiling and screw the cable fixing tray to the ceiling.

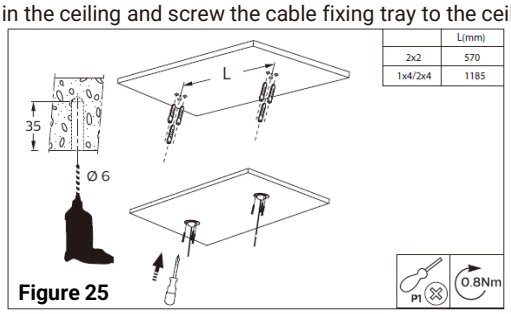

Figure 25

7.Adjust the cable length to the appropriate position. Use the screw to adjust the cable length.

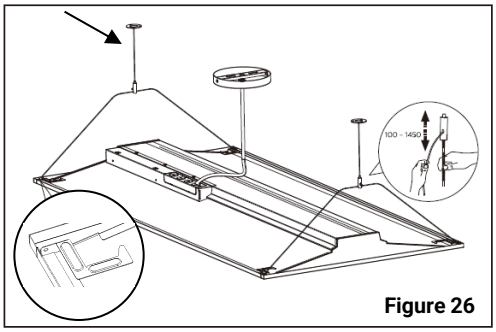

Figure 26

8.Adjust the position of the cable to balance

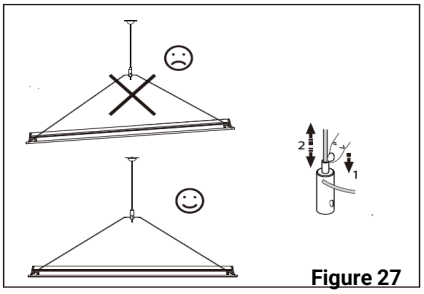

Figure 27

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

© 2024 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.

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

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

DIRECTIVES D'INSTALLATION

AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES POUR LUMINAIRES

AVERTISSEMENT
RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Débranchez ou coupez le courant avant toute intervention d'installation, de réparation ou d'entretien;
- Assurez-vous que la tension d'alimentation est adéquate en vous référant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire;
- Faites toutes les connexions électriques et de mise à la terre en conformité avec les exigences du Code national de l'électricité et de tout autre règlement, loi ou code qui s'applique;
- Toutes les connexions de câblage doivent être munies de capuchons de connexion homologués UL.

AVERTISSEMENT
RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE

- Gardez toute matière combustible éloignée de la DEL/lampe et de la lentille;
- N'utilisez pas cet appareil tout près d'une personne, d'une matière combustible ou d'une substance qui est sensible à la chaleur ou à la sécheresse.

AVERTISSEMENT
RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de son carton d'emballage, l'installer, le réparer ou l'entretenir;
- Évitez toute exposition directe des yeux à la source d'éclairage pendant que l'appareil est allumé.

AVERTISSEMENT
RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Laissez refroidir la DEL/lampe et la lentille avant toute manipulation;
- Ne touchez pas au boîtier ni à la source d'éclairage;
- Ne dépassez pas la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire;
- Suivez tous les avertissements, les recommandations, les directives et les restrictions du fabricant pour ce qui est du type de régulateur, de la position d'allumage, des emplacements d'installation et du remplacement.

ATTENTION
RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

•Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composantes en charge quand la tension d'alimentation est activée;
•N'installez pas et ne supportez pas ces luminaires de façon que cela puisse couper la gaine extérieure ou endommager l'isolant des fils;
•Ne bloquez pas la ventilation autour de l'appareil; prévoyez de l'espace libre autour du luminaire; évitez de recouvrir le luminaire avec de l'isolant, de la mousse ou un autre matériau qui empêcherait l'appareil de refroidir par convection ou conduction;
•Veillez à ne pas dépasser la température ambiante maximale du luminaire;
•Ne modifiez pas le luminaire;
•N'utilisez le luminaire que selon l'application et l'emplacement prévu;
•Les produits de type DEL sont sensibles à la polarité; veillez à la bonne polarité avant d'installer l'appareil;
•Les Décharges Électrostatiques (DES) peuvent endommager une DEL; portez un équipement individuel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire;
•Ne touchez pas aux composantes électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement;
•Certaines composantes internes du luminaire peuvent ne pas être réparables; aussi peu probable que ça pourrait l'être, si votre luminaire a besoin de réparation cessez de l'utiliser immédiatement, et communiquez avec Service à la clientèle 800-555-0050;
•Lisez toujours les directives d'installation complètes du luminaire avant de l'installer afin de connaître tous ses avertissements spécifiques supplémentaires;
•Dans le cas des luminaires à lampe DHI ou fluorescente, il est nécessaire de remplacer les lampes régulièrement afin que l'appareil continue de fonctionner de façon sécuritaire;
•**N'installez pas un produit endommagé;** le fait de manipuler et d'installer un produit endommagé peut accroître potentiellement les risques mentionnés; si le luminaire arrive endommagé et/ou incomplet, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 800-555-0050;
•Ces directives ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni prévoir toutes les éventualités possibles en rapport avec l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'appareil; si des renseignements additionnels sont requis, ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas couverts suffisamment aux fins prévues par l'acheteur ou le propriétaire, veuillez soumettre la question ou le problème à Service à la clientèle 800-555-0050;
•Veuillez consulter les directives d'installation et d'entretien spécifiques du luminaire afin d'obtenir des avertissements supplémentaires et d'y lire tout énoncé réglementaire ou de la FCC qui s'applique; tout défaut de respecter l'une de ces directives pourrait annuler les garanties de l'appareil.

Entretien du luminaire

•Il est recommandé d'appliquer des programmes d'entretien régulier des luminaires;
•Il est recommandé de nettoyer l'extérieur du luminaire ainsi que son réfracteur/sa lentille;
•La fréquence de nettoyage dépend du degré de saleté ambiant et du rendement lumineux minimal jugé acceptable par l'utilisateur;
•Si l'utilisation d'eau propre n'est pas suffisante pour le nettoyage, utilisez une substance nettoyante neutre, synthétique, non rayant et non abrasive;
•N'utilisez jamais de substances nettoyantes alcalines et/ou acéteuses;
•Veillez à ce que la substance nettoyante soit éliminée à fond en rinçant la surface à grande eau propre;
•Signify recommande d'utiliser une solution de nettoyage au pH entre 5 et 8;
•Recyclage : pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composantes électroniques, veuillez visiter http://epra.ca/.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

IMPORTANT: Lisez TOUTES les instructions, y compris le câblage du luminaire/capteur, les détails mécaniques et les avertissements avant de commencer l'installation.

Remarque de FCC Catégorie A*: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites s'appliquant aux appareils numériques de catégorie A, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ni utilisé correctement, peut causer des interférences gênantes pour les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur devra essayer de corriger ces interférences a ses frais.*

Déclaration de conformité FCC *:*

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement..

CAN ICES (A) / NMB (A)

Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:

Déconnectez ou éteignez l'alimentation avant de procéder à toute installation, service ou maintenance.

Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:

Le luminaire doit être connecté à la mise à la terre de l'immeuble à l'aide du fil de mise à la terre inclus avant de raccorder l'alimentation de secteur

Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:
Luminiare en cas d'urgence la batterie aura deux sources d'énergie. S'assurer Les deux sont déconnectés Avant à l'exécution de tout travail.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES POUR LUMINAIRES

IMPORTANT : CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT AINSI QUE DES DANGERS IMPLIQUÉS.

POUR VOTRE PROTECTION, VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET INTÉGRALEMENT TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES PRÉALABLEMENT À L'INSTALLATION, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN OU À LA RÉPARATION DE L'APPAREIL. LE DÉFAUT D'OBSERVER L'EXIGENCE CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES, VOIRE LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 800-555-0050.

•L'installation, la réparation et l'entretien des luminaires doivent être effectués par un professionnel dûment qualifié et en conformité avec l'ensemble des lois, des règlements et des codes de l'électricité fédéraux, provinciaux et locaux. Ce professionnel doit être familiarisé avec la construction et l'utilisation de ce produit et avec tout danger connexe. Aucune personne non qualifiée ne doit tenter d'installer ou de réparer ce produit, ou d'en faire l'entretien;

•Afin de réduire les risques de décès, de blessure ou de dommages matériels causés par le feu, les décharges électriques, la chute de pièces, les coupures et frottements, et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et directives qui sont inclus avec le luminaire, sur son emballage et aussi apposés sur l'appareil lui-même;

•L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes qui sont familiarisées avec la construction et l'utilisation de l'appareil, ainsi qu'avec tous les dangers connexes.

! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

PRF/PRA Interact Pro Foundation/Advance Install & Setup

*not for Enterprise or Signify Commissioned projects

Configurer un système d'éclairage avec des capteurs Interact ou des nœuds RF;

- Veiller à ce que les luminaires soient installés et alimentés.
- Télécharger l'application Interact Pro depuis l'App Store d'Apple (pour iOS) ou le Play Store de Google.

Download the Interact Pro app

- Enregistrez-vous en appuyant sur **"Demander l'accès"** sur l'écran de connexion dans l'application.
- **Cliquez ou scannez** les codes QR ci-dessous pour accéder aux instructions de configuration.

Interact Pro Foundation
Guide de démarrage rapide

Interact Pro Advanced
Guide de démarrage rapide

Interact Pro
Documentation

Interact Pro
Vidéo d'installation

Contactez-nous
1-800-555-0050

! ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

Day-Brite

Selectable LED Troffer

DSRT

442296703361 Rev. A

Lisez TOUTES les instructions, y compris celles concernant le câblage du luminaire/capteur, les détails mécaniques et les avertissements avant de commencer l'installation.

Éléments nécessaires à l'installation du produit :

- Lunettes de sécurité
- Tournevis Philips
- Perceuse
- Gants de sécurité
- Capuchons de connexion
- Vis et chevilles
- Clé Allen 2
- Marteau

Pour montage sur grille en T

1.Coupez l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur principal.
2.Ouvrez délicatement le carton et retirez le luminaire de son emballage.
3.Retirez les éjecteurs appropriés pour le câblage d'alimentation électrique. (voir Fig. 1).
4.À l'arrière du luminaire, localisez le couvercle du boîtier de jonction, retirez les vis et le couvercle (voir Fig. 1).

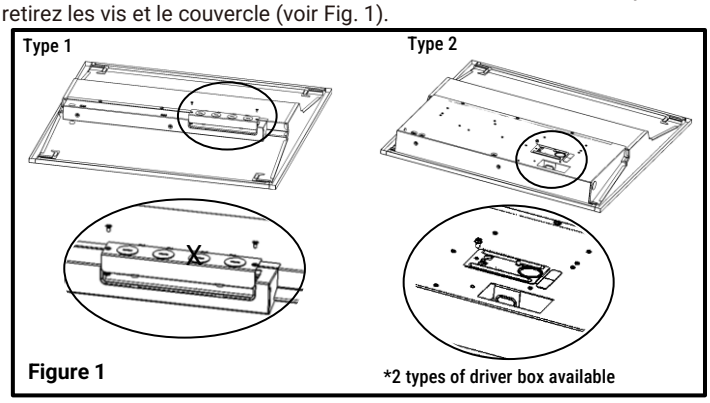

Figure 1

*2 types of driver box available

5. Passez le dispositif de fixation à travers la grille et posez-le dans la grille (voir Fig. 2).

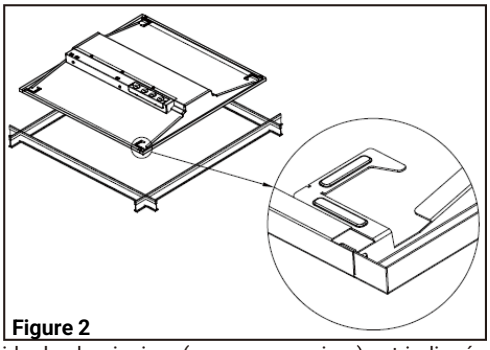
Figure 2

NOTE: Le poids des luminaires (sans accessoires) est indiqué ci-dessous. Assurez-vous que l'emplacement de la grille est adapté au poids du luminaire avant de passer à l'étape suivante. En cas de doute, utilisez un câble pour fixer le luminaire à une poutre de soutien appropriée au-dessus du luminaire à l'aide des trous circulaires situés dans les languettes d'angle (Fig. 2).

2`x 2`	1`x 4`	2`x 4`
6,17lbs (2,8Kg)	5,50 lbs (2,5Kg)	9,57 lbs (4,34Kg)

6. Des clips de grille sont fournis pour une fixation supplémentaire au système de plafond. (Fig. 2) Orientez les 4 languettes à l'arrière du luminaire sur la grille en T en les pliant à 90 degrés perpendiculairement à l'arrière du luminaire. Pliez les languettes à vis à 90 degrés à partir du clip de grille, puis à 90 degrés vers le cadre de la grille en T. (Fig. 3).

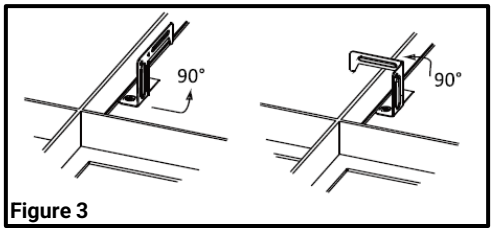

Figure 3

7. Utilisez les cinq capuchons de connexion pour fixer le fil de terre au fil d'alimentation de terre, le fil noir (phase) au fil d'alimentation noir, le fil blanc (neutre) au fil d'alimentation blanc, et les fils rose et violet (variation) au fil d'alimentation de variation (Fig. 4).

NOTE: Cachez et fixez tous les fils inutilisés.

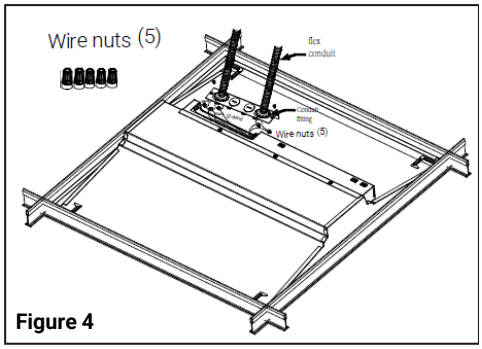

Figure 4

NOTE: Si le boîtier du moteur est du deuxième type, suivez les instructions de mise à la terre ci-dessous.
a) Conducteur de mise à la terre (si isolé) à dénuder sur au moins 1 pouce.
b) Insérez l'extrémité du fil dans le petit trou.
c) Enroulez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre comme illustré (Figure 5).
d) Serrez la vis.
e) Pliez vers le bas la languette du boîtier du moteur.

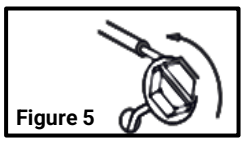
Figure 5

8. Rangez tous les fils et les capuchons de connexion dans le boîtier de jonction du luminaire, remettez la plaque d'accès électrique en place et enclenchez-la fermement.

9. Activez le disjoncteur. Utilisez l'interrupteur mural ou tout autre moyen de commande pour vérifier que la lumière s'allume.

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

NOTE: Pour les luminaires équipés d'un kit d'urgence, retirez le couvercle du boîtier de jonction, retirez le KO nécessaire pour les connexions électriques, retirez un deuxième KO, effectuez les connexions du câble d'alimentation. Connectez le fil «Unswitched Hot» du driver EM directement à la ligne d'alimentation permanente (avant l'interrupteur du luminaire) et connectez le fil «Switched Hot» du driver EM à la sortie de l'interrupteur de ligne qui contrôle le driver sélectionnable. Connectez le fil neutre (blanc) et le fil de terre (vert). Serrez l'écrou, refermez le couvercle du boîtier de jonction, le trou où se trouve le bouton de test doit être recouvert d'une douille.

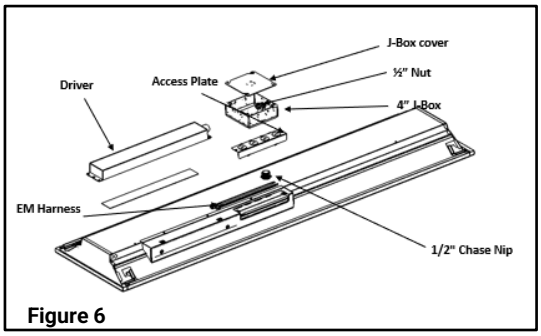

Figure 6

Driver configuration

Instructions de sélection CCT, Lumen et capteur/0-10 V :(uniquement pour les options sélectionnables)

1. Sur le boîtier du pilote se trouvent trois commutateurs à glissière, un pour la CCT, un pour le flux lumineux et un pour la sélection du capteur/0-10 V (uniquement pour l'option capteur). (Fig. 7). Ces options doivent être sélectionnées avant l'installation.
2. Pour sélectionner la CCT, faites glisser le premier commutateur vers la température de couleur LED souhaitée. (3500K, 4000K, 5000K CCT).
3.Pour sélectionner le flux lumineux, faites glisser le deuxième interrupteur vers le flux lumineux souhaité (faible, moyen, élevé).
4. Pour sélectionner le mode capteur ou le mode de gradation 0-10 V, faites glisser l'interrupteur capteur/0-10 V.

0-10V

Ce luminaire est compatible avec une gradation 0-10 V et un capteur. Si vous installez des fils de gradation, suivez les instructions de votre variateur pour le câblage aux fils violet (Dim +) et rose (Dim –).

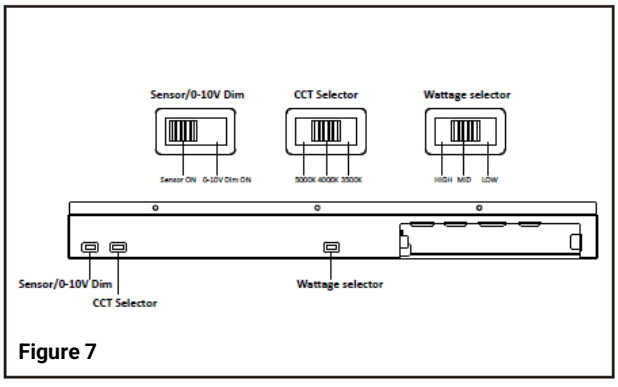

Figure 7

MONTAGE EN SURFACE

Dimensions de montage 2x2

	A	B	C	D
2x2	624.5	624.4	335.5	592.5

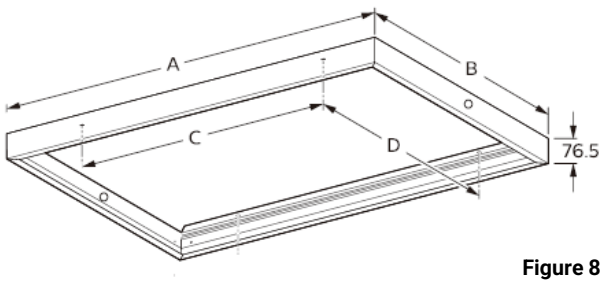

Figure 8

Dimensions de montage 1x4/2x4

	A	B	C	D
1x4	1234.5	323.5	427.8	291.5
2x4	1234.5	624.5	427.8	592.5

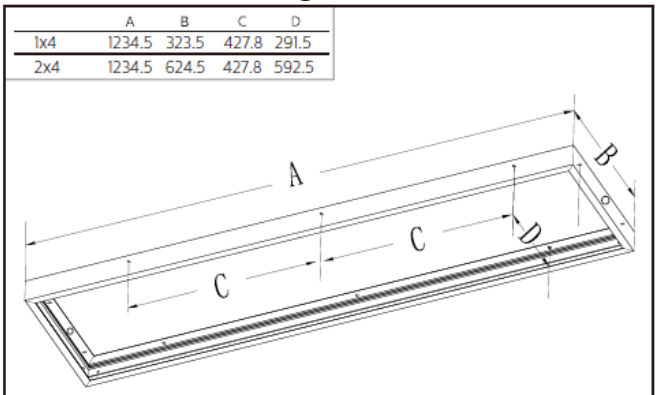

Figure 9

NOTE: Deux personnes sont nécessaires pour installer le kit.

1. Ces instructions font référence aux parties « A », « B » et « C ». Veuillez vous reporter à la figure 10 ci-dessous pour comprendre comment identifier chaque type.

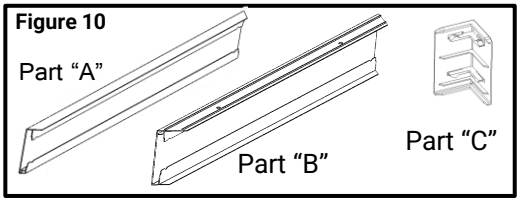

Figure 10

2. Insérez la pièce « C » de chaque côté de la pièce « A », comme indiqué sur l'image.

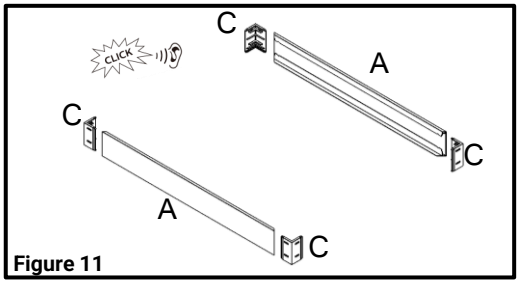

Figure 11

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

3. Insérez la pièce « B » dans la pièce « C » comme indiqué sur l'image.

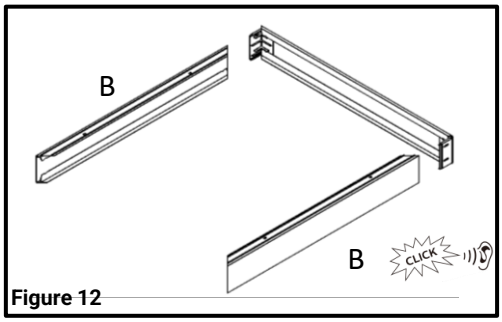

Figure 12

4. Insérez les pièces « A » et « C » dans les pièces « B » comme indiqué sur l'image pour assembler le cadre.

5. Marquez la position correcte des trous dans le plafond. Vissez la structure au plafond dans la zone d'installation du cadre. (Taille maximale des trous : 5 mm)

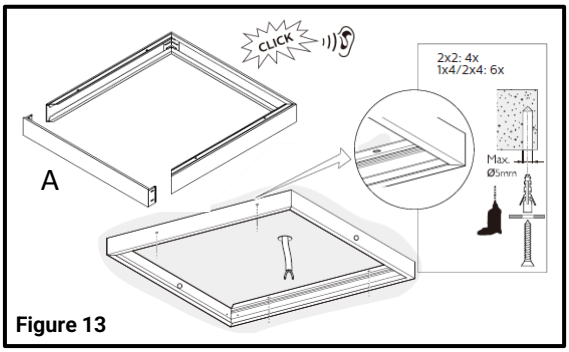

Figure 13

6. Pour installer le luminaire, retirez les pièces « A » et « C ».

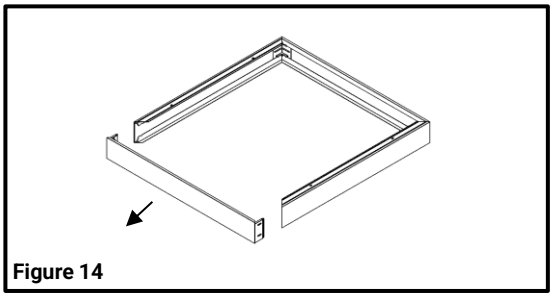
Figure 14

7. Utilisez un conduit métallique flexible de ½ pouce pour acheminer les conducteurs d'alimentation dans le compartiment de câblage situé à l'arrière du luminaire.
NOTE: À utiliser uniquement dans les luminaires dotés d'un KO latéral..

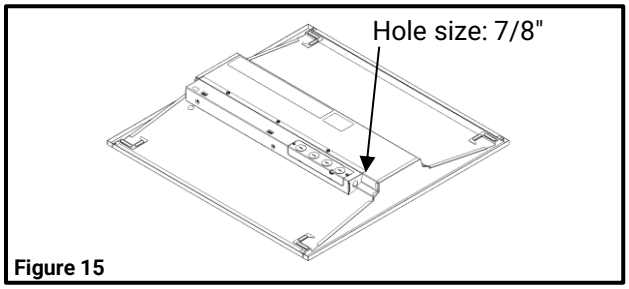

Figure 15

8. Placez le luminaire dans la meilleure position pour le câblage. Tenez compte de la distance entre le boîtier du driver et le boîtier de jonction lorsque vous choisissez la longueur du câble flexible. Câblez conformément aux instructions fournies avec le luminaire. (Page 4, étape 7).

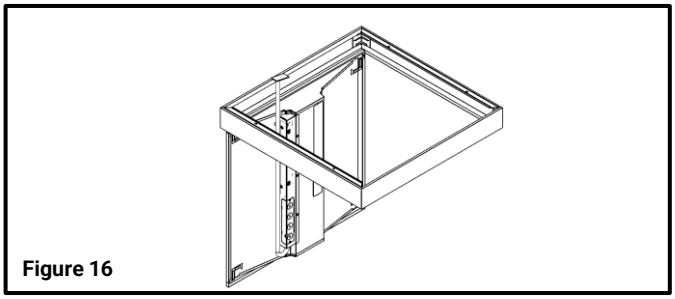
Figure 16

9. Faites glisser complètement le dispositif dans le canal par le côté ouvert.

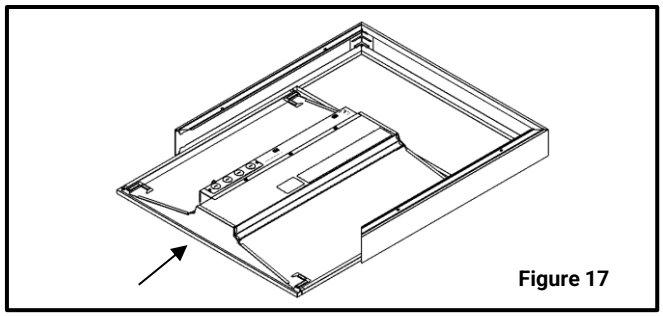
Figure 17

10. Réinstallez les pièces flottantes « C » et « A ».

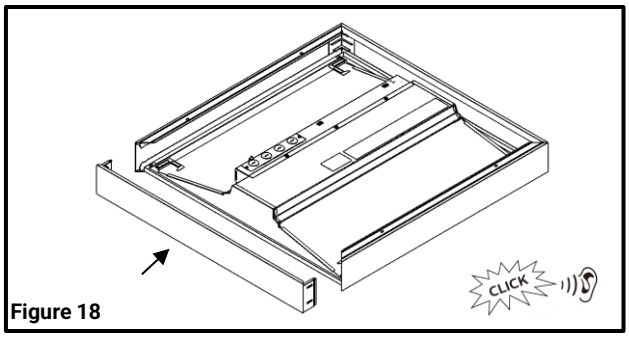

Figure 18

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

MONTAGE EN SUSPENSION

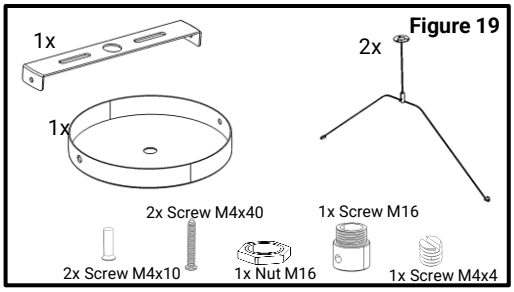

Figure 19

NOTE: Il est nécessaire d'avoir un boîtier de raccordement dans le plafond qui accepte des vis M4.

1. Coupez l'alimentation électrique et fixez la barre de montage au plafond à l'aide de vis M4x40.

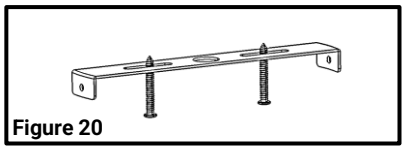
Figure 20

2. Visser la vis avec l'écrou M16 comme indiqué sur l'image 21.

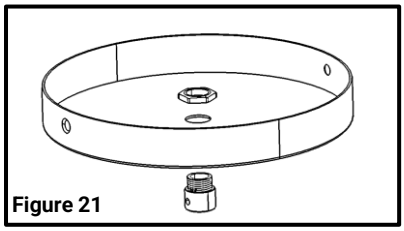
Figure 21

3. Faites passer le câble d'alimentation à travers le disque et serrez-le à l'aide de la vis Mx4x. (laissez-le légèrement lâche afin de pouvoir ajuster la longueur du câble).

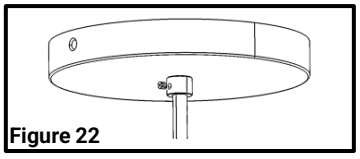
Figure 22

4. Effectuez les branchements électriques appropriés. Cachez et fixez tous les fils inutilisés.(Les modèles équipés de ce câble ne peuvent pas être connectés à un conducteur d'urgence.)

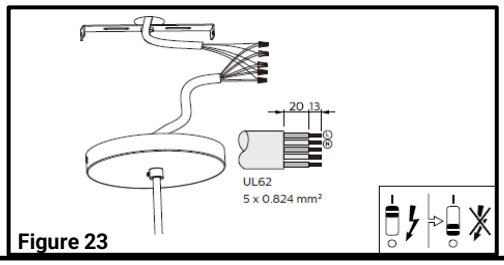

Figure 23

NOTE: Si les câbles ne sont pas fournis, utilisez un câble flexible.

5. Poussez le disque de montage vers le haut, en vous assurant qu'il est en contact avec le plafond. Serrez les vis aux deux extrémités du disque de montage et serrez les vis de fixation au-dessus du fil de verrouillage. Serrez la vis M4 pour fixer le câble dans la position correcte.

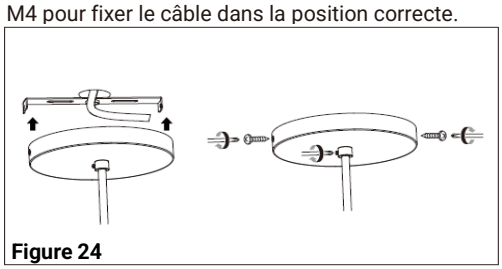
Figure 24

6. Percez des trous dans le plafond et vissez le support de fixation du câble au plafond.

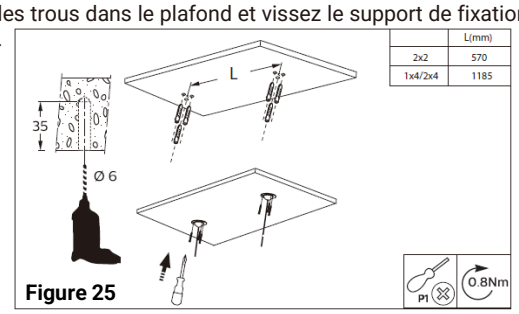

Figure 25

7. Ajustez la longueur du câble à la position appropriée. Utilisez la vis de réglage pour ajuster la longueur du câble..

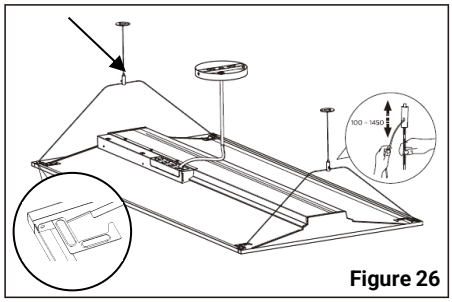
Figure 26

8. Ajustez la position du câble pour équilibrer.

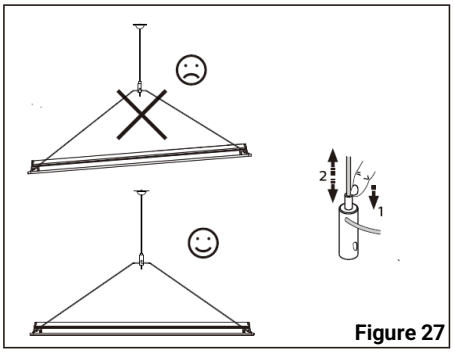
Figure 27

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

© 2024 Signify Holdings. Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document et ne sera pas responsable de toute action fondée sur celles-ci. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat, sauf accord contraire de Signify.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

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

Toutes les marques déposées sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

INSTALACIÓN

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

ADVERTENCIA
RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES

- Desconecte o apague la energía antes de intentar cualquier instalación, servicio o mantenimiento.
- Verificar que la tensión de alimentación es correcta consultando la información de la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y cualquier otra ley aplicable, reglamentos o códigos.
- Todas las conexiones de cableado deben estar cubiertas con cables conectores aprobados por UL.

ADVERTENCIA
RIESGO DE INCENDIO O LESIONES PERSONALES

- Mantenga los materiales combustibles alejados del LED/lámpara y la lente.
- No lo opere cerca de personas, materiales combustibles o sustancias afectadas por el calor o el secado.

ADVERTENCIA
RIESGO DE LESIONES PERSONALES

- Utilice guantes y gafas de seguridad en todo momento al retirar la luminaria desde la caja, instalación, revisión o realización de mantenimiento.
- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras esté encendida.

ADVERTENCIA
RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES

- Deje que el LED/lámpara y la lente se enfríen antes de manipularlos. No toque el gabinete ni la fuente de luz.
- No exceda la potencia máxima marcada en la etiqueta de la luminaria. Siga todas las advertencias, recomendaciones.
- instrucciones y restricciones para el tipo de controlador, posición de combustión, ubicaciones de montaje y reemplazo.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE DAÑO AL PRODUCTO

•Nunca conecte luminarias y/o componentes bajo carga con la tensión de alimentación encendida.
•No monte ni apoye estas luminarias de manera que pueda cortar la cubierta exterior o dañar el aislamiento del cable.
•No restrinja la ventilación del artefacto. Deje cierto volumen de espacio aéreo alrededor de la luminaria. Evite cubrir la luminaria con aislamiento, espuma u otro material que impida el enfriamiento por convección o conducción.
•No superar la temperatura ambiente máxima de la luminaria.
•No modificar la luminaria.
•Utilice la luminaria únicamente en la aplicación y ubicación previstas.
•Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegúrese de que la polaridad sea adecuada antes de la instalación.
•La descarga electrostática (ESD) puede dañar el LED. Se debe usar equipo de conexión a tierra personal durante toda la instalación y mantenimiento de la luminaria.
•No toque componentes eléctricos individuales ya que esto puede causar ESD, acortar la vida útil del LED o afectar el rendimiento del LED.
•Es posible que algunos componentes dentro de la luminaria no se puedan reparar. En el improbable caso de que su luminaria requiera servicio, deje de usarla inmediatamente y comuníquese con el Centro de atención al cliente al 800-555-0050.
•Lea siempre las instrucciones de instalación completas de la luminaria antes de la instalación para conocer cualquier advertencia adicional específica de la luminaria.
•En el caso de luminarias HID o fluorescentes, se requiere cambiar las lámparas periódicamente para mantener la luminaria funcionando dentro de límites seguros.
•**No instale productos dañados.** La manipulación e instalación de productos dañados puede aumentar potencialmente los riesgos mencionados. En caso de daños y/o piezas faltantes a la llegada de la luminaria, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al 800-555-0050.
•Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni proporcionar todas las contingencias posibles que puedan surgir en relación con la instalación, operación o mantenimiento. Si se desea obtener más información, o si surgen problemas particulares que no estén suficientemente cubiertos para los propósitos del comprador o propietario, este asunto debe remitirse al Centro de llamadas de atención al cliente al 800-555-0050. Consulte las Instrucciones de instalación y mantenimiento específicas de la luminaria para conocer advertencias adicionales o cualquier declaración reglamentaria o de la FCC aplicable. El incumplimiento de cualquiera de estas instrucciones podría anular las garantías de las luminarias.
•**Mantenimiento de la luminaria**
•Se recomiendan programas regulares de mantenimiento de luminarias.
•Se recomienda limpiar el exterior de la luminaria y el refractor/lente.
•La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de suciedad ambiental y de la salida de luz mínima que sea aceptable para el usuario.
•Si el agua limpia no es suficiente para la limpieza, utilice una sustancia limpiadora neutra, sintética, que no raye y no sea abrasiva.
•Nunca utilice sustancias de limpieza alcalinas y/o acetosas.
•Asegúrese de eliminar cuidadosamente la sustancia limpiadora enjuagando con abundante agua limpia.
•Signify recomienda utilizar una solución de limpieza que tenga un PH entre 5 y 8.
•Reciclar: Para obtener información sobre cómo reciclar productos y componentes electrónicos, visite www.epa.gov

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

Signify Canada Ltd./Signify Canada Ltée.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

IMPORTANTE: Lea TODAS las instrucciones, incluido el cableado del dispositivo/sensor, los detalles mecánicos y las advertencias antes de comenzar la instalación.

Aviso de la FCC sobre la Clase A: *Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un servicio digital de Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta y riesgo.*

Declaración de cumplimiento de la FCC:
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

CAN ICES (A) / NMB (A)

¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

IMPORTANTE:

Desconecte o apague la fuente de alimentación antes de realizar cualquier trabajo de instalación, servicio o mantenimiento.

¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

IMPORTANTE:

La luminaria debe conectarse al sistema de toma de tierra del edificio utilizando el cable de toma de tierra incluido antes de conectar la red eléctrica.

¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

IMPORTANTE:

En caso de emergencia, la batería tendrá dos fuentes de energía. Asegúrese de que ambas están desconectadas antes de realizar cualquier trabajo.

INSTALACIÓN

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

IMPORTANTE: ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE INSTALACIÓN APLICABLE POR UNA PERSONA FAMILIAR CON LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PRODUCTO Y LOS PELIGROS IMPLICADOS.

PARA SU PROTECCIÓN, DEBE LEER DETENIDAMENTE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES EN SU TOTALIDAD ANTES DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, SERVICIO O MANTENIMIENTO. NO HACERLO PUEDE RESULTAR EN LA MUERTE, LESIONES PERSONALES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. Si no comprende estas advertencias e instrucciones, o si desea obtener información adicional, comuníquese con el Centro de llamadas de atención al cliente al 800-555-0050.

- **La instalación, servicio y mantenimiento de luminarias debe ser realizado por un profesional calificado y de acuerdo con todas las leyes, regulaciones y códigos eléctricos federales, estatales y locales. Este profesional debe estar familiarizado con la construcción y operación de este producto y con los peligros involucrados. Si no está calificado, no intente realizar la instalación, el servicio o el mantenimiento.**
- **Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad por incendio, descarga eléctrica, caída de piezas, cortes, abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas con la luminaria, en el embalaje de la luminaria y adheridas a la propia luminaria. .**
- **El mantenimiento de las luminarias debe ser realizado por personas familiarizadas con la construcción y operación de la luminaria y con los peligros involucrados.**

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

PRF/PRA Interact Pro Foundation/Instalación y configuración avanzadas

*not for Enterprise or Signify Commissioned projects

Para configurar un sistema de iluminación con sensores Interact o nodos RF;

- Asegúrese de que las luminarias estén instaladas y encendidas.
- Descargue la aplicación Interact Pro desde la App Store de Apple (para iOS) o Play Store de Google.

Descarga la App Interact Pro

CONSÍGUELA EN GOOGLE PLAY

GET IT ON Google Play

DESCÁRGALA EN APP STORE

Download on the App Store

- Regístrese tocando Solicitar acceso en la pantalla de inicio de sesión de la aplicación.
- Haga clic o escanee los códigos QR a continuación para ver las instrucciones de configuración.

Guía de inicio rápido de Interact Pro Foundation

Guía avanzada de inicio rápido de Interact Pro

Interact Pro Documentación

Interact Pro Video de configuracuón

Contáctenos 1-800-555-0050

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

Day-Brite

Selectable LED Troffer

DSRT

442296703361 Rev. A

Lea TODAS las instrucciones, incluyendo el cableado de los accesorios/sensores, los detalles mecánicos y las advertencias antes de comenzar la instalación.

Elementos necesarios para instalar el producto:

- Gafas de seguridad.
- Destornillador Philips.
- Taladro.
- Guantes de seguridad.
- Tuercas para cables.
- Tornillos y anclajes.
- Llave Allen 2
- Martillo

Para montaje en rejilla en T

1. Desconecte la alimentación eléctrica en la caja de fusibles/disyuntores principales.
2. Abra con cuidado la caja de cartón y saque el dispositivo de su embalaje.
3. Retire los tapones ciegos correspondientes para el cableado de la fuente de alimentación. (véase la fig. 1).
4. En la parte posterior del dispositivo, localice la tapa de la caja de conexiones, retire los tornillos y la tapa (véase la fig. 1).

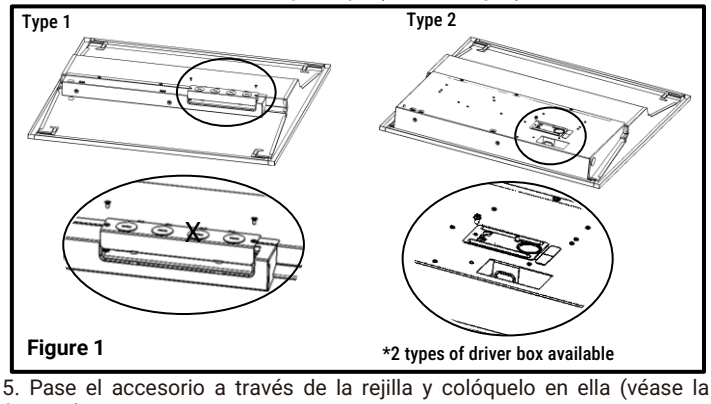

Figure 1

*2 types of driver box available

5. Pase el accesorio a través de la rejilla y colóquelo en ella (véase la figura 2).

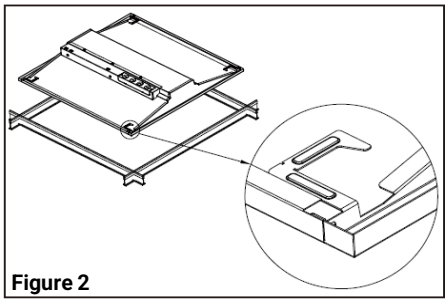
Figure 2

NOTA: A continuación se indican los pesos de los accesorios (sin accesorios). Asegúrese de que la ubicación de la rejilla sea adecuada para el peso del accesorio antes de pasar al siguiente paso. Si no está seguro, utilice un cable para sujetar el accesorio a la viga de soporte adecuada situada encima del accesorio utilizando los orificios circulares de las lengüetas de las esquinas (Fig. 2).

2`x 2`	1`x 4`	2`x 4`
6,17lbs (2,8Kg)	5,50 lbs (2,5Kg)	9,57 lbs (4,34Kg)

6. Se proporcionan clips de rejilla para una mayor sujeción al sistema de techo. (Fig. 2) Oriente las 4 lengüetas de la parte posterior del accesorio sobre la rejilla en T doblándolas 90 grados perpendicularmente a la parte posterior del accesorio. Doble las lengüetas de los tornillos 90 grados desde el clip de la rejilla y luego 90 grados hacia el marco de la rejilla en T. (Fig. 3).

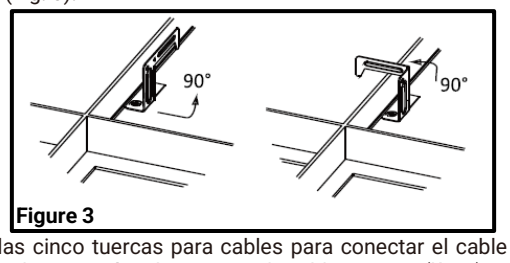

Figure 3

7. Utilice las cinco tuercas para cables para conectar el cable de tierra al cable de alimentación de tierra, el cable negro (línea) al cable de alimentación negro y el cable blanco (neutro) al cable de alimentación blanco, y los cables rosa y violeta (atenuación) al cable de alimentación de atenuación (Fig. 4).

NOTA: Tape y asegure todos los cables que no se utilicen.

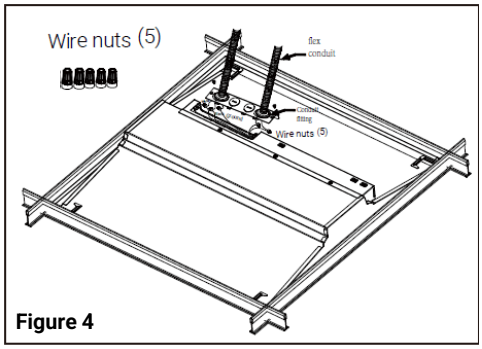

Figure 4

NOTA: Si la caja del controlador es del segundo tipo, tenga en cuenta las instrucciones de conexión a tierra que se indican a continuación.

a)Conductor de conexión a tierra (si está aislado) que se debe pelar al menos 1 pulgada.
b) Inserte el extremo del cable en el orificio pequeño.
c) Enrolle en sentido antihorario como se muestra en la ilustración (Figura 5).
d) Apriete el tornillo.
e) Doble hacia abajo la lengüeta de la caja del controlador.

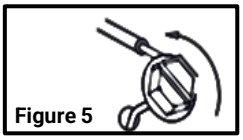
Figure 5

8. Introduzca todos los cables y la tuerca para cables en la caja de conexiones del dispositivo, vuelva a colocar la placa de acceso eléctrico y encájela firmemente en su sitio.

9. Encienda el interruptor. Utilice el interruptor de pared u otro método de control para comprobar que la luz se enciende.

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

NOTA: Para las luminarias que vienen con un kit de emergencia, retire la tapa de la caja J, retire el KO necesario para las conexiones eléctricas, retire un segundo KO y realice las conexiones del cable de alimentación. Conecte el cable «Unswitched Hot» del controlador EM directamente a la línea de alimentación permanente (antes del interruptor de la luminaria) y conecte el cable «Switched Hot» del controlador EM a la salida del interruptor de línea que controla el controlador seleccionable. Conecte el cable neutro (blanco) y el cable de tierra (verde). Apriete la tuerca, cierre la tapa de la caja J, y cubra el orificio donde se encuentra el botón de prueba con un casquillo.

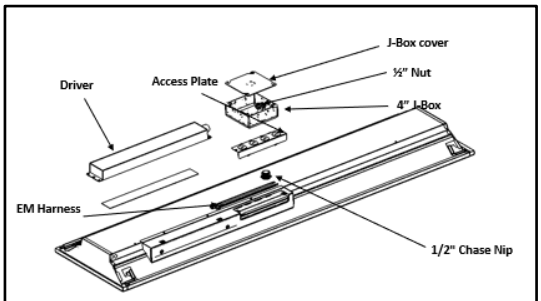

Figure 6

Configuración del driver

Instrucciones para la selección de CCT, Lumen y Sensor/0-10 V:(solo para opciones seleccionables)

1. En la carcasa del controlador hay tres interruptores deslizantes, uno para CCT, otro para lúmenes y otro para la selección del sensor/0-10 V (solo para la opción del sensor). (Fig. 7). Estas opciones deben seleccionarse antes de la instalación.
2. Para seleccionar el CCT, deslice el primer interruptor hasta la temperatura de color LED deseada. (3500 K, 4000 K, 5000 K CCT).
3. Para seleccionar los lúmenes, deslice el segundo interruptor hasta el paquete de lúmenes deseado (bajo, medio, alto).
4. Para seleccionar el modo sensor o el modo de atenuación 0-10 V,deslice el interruptor Sensor/0-10 V.

0-10V

Este dispositivo es compatible con reguladores de intensidad de 0-10 V y sensores. Si instala cables reguladores, siga las instrucciones del regulador para conectar los cables violeta (Dim +) y rosa (Dim –).

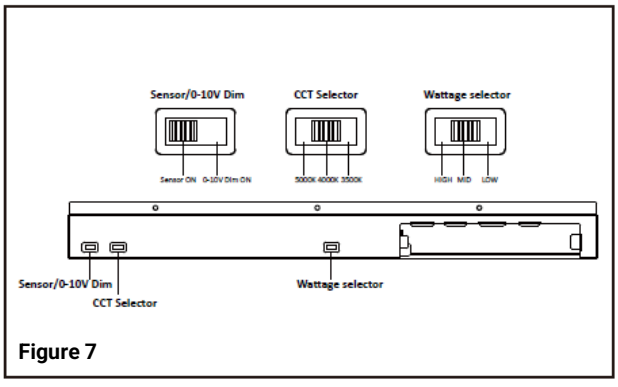

Figure 7

MONTAGE EN SUPERFICIE

Dimensiones de montaje 2x2

	A	B	C	D
2x2	624.5	624.4	335.5	592.5

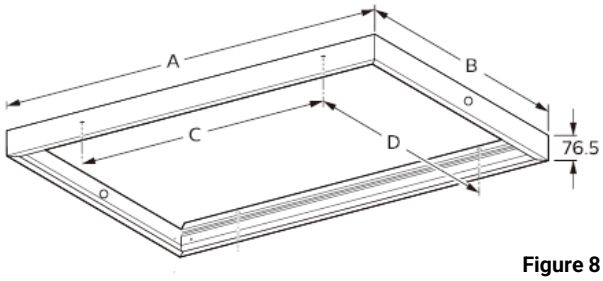

Figure 8

Dimensiones de montaje 1x4/2x4

	A	B	C	D
1x4	1234.5	323.5	427.8	291.5
2x4	1234.5	624.5	427.8	592.5

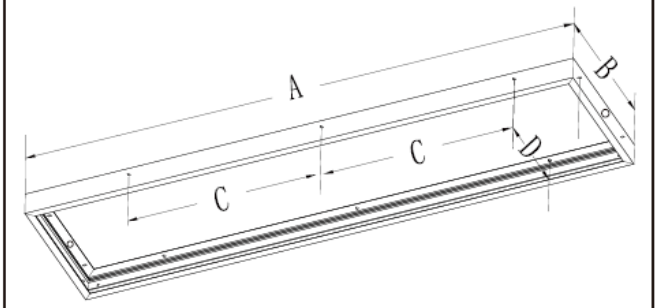

Figure 9

NOTA: Se necesitan dos personas para instalar el kit.

1. Estas instrucciones se refieren a la parte «A», la parte «B» y la parte «C». Consulte la figura 10 a continuación para comprender cómo identificar cada tipo.

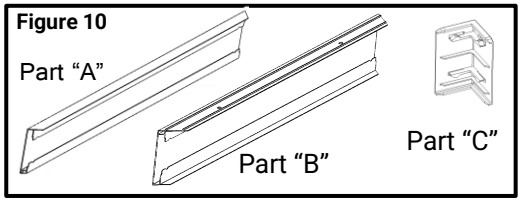

Figure 10

2. Inserte la pieza «C» a cada lado de la pieza «A», tal y como se muestra en la imagen.

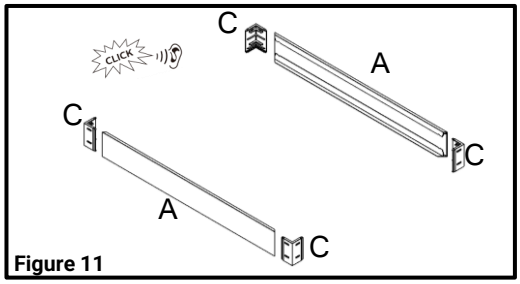

Figure 11

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

3. Inserte la pieza «B» en la pieza «C» tal y como se muestra en la imagen.

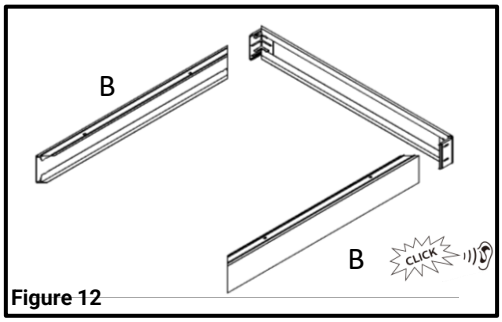

Figure 12

4. Inserte las piezas «A» y «C» en las piezas «B» tal y como se muestra en la imagen, montando así el marco.

5. Marque la posición correcta de los orificios en el techo. Atornille la estructura al techo en la zona de instalación del marco. (Tamaño máximo del orificio: 5 mm).

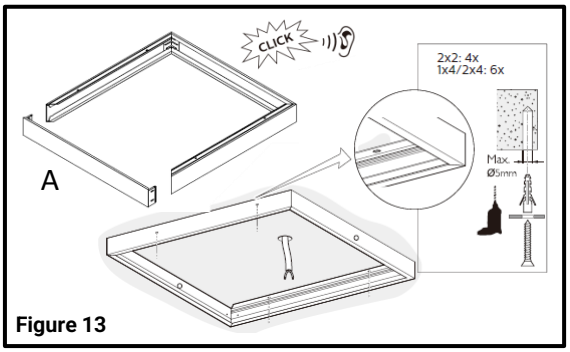

Figure 13

6. Para instalar la luminaria, retire las piezas «A» y «C».

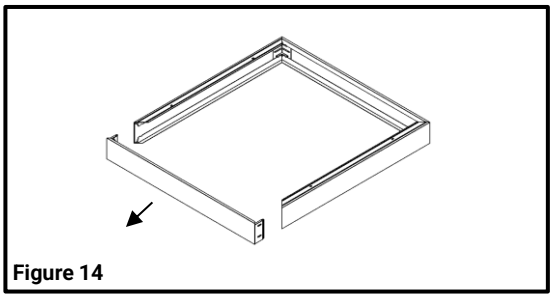
Figure 14

7. Utilice un conducto metálico flexible de ½ pulgada para introducir los conductores de alimentación en el compartimento de cableado situado en la parte posterior del dispositivo.
NOTA: Utilizar únicamente en luminarias que tengan un orificio lateral.

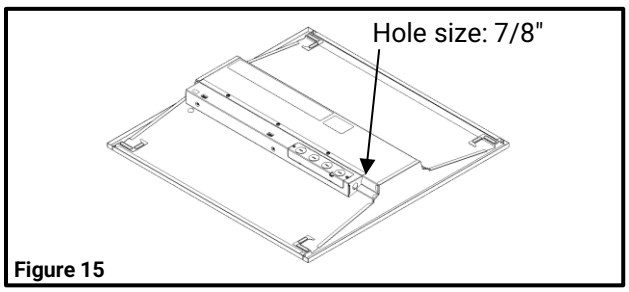

Figure 15

8. Coloque la luminaria en la mejor posición para el cableado. Tenga en cuenta la distancia entre la caja del controlador y la caja de conexiones al elegir la longitud del cable flexible. Realice el cableado según las instrucciones incluidas con el dispositivo. (Página 4, paso 7).

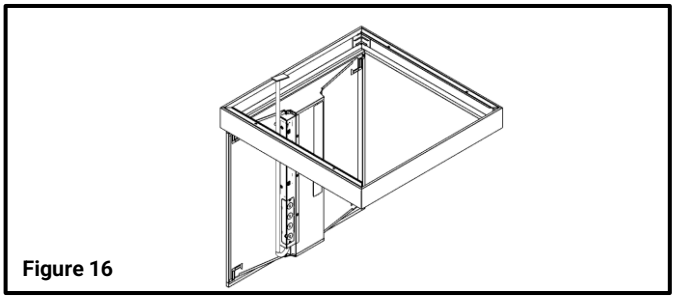
Figure 16

9. Deslice el accesorio completamente en el canal a través del lado abierto.

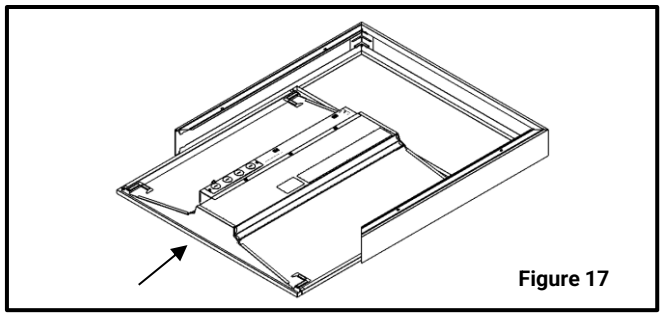
Figure 17

10. Vuelva a instalar las piezas flotantes «C» y «A».

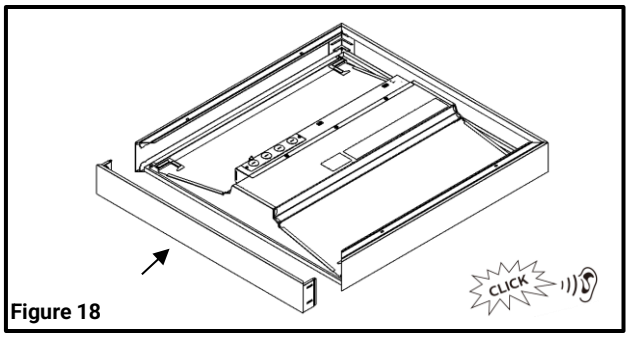

Figure 18

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

MONTAGE DE SUSPENSION

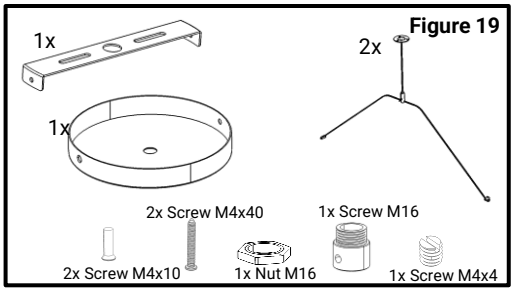

Figure 19

NOTA: Es necesario disponer de una caja de conexiones en el techo que admita tornillos M4.

1. Apague la alimentación y fije la barra de montaje al techo con tornillos M4x40.

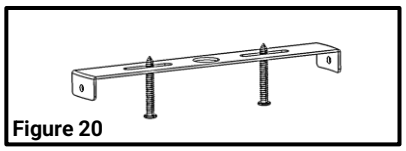
Figure 20

2. Monte el tornillo con la tuerca M16 como se muestra en la imagen 21.

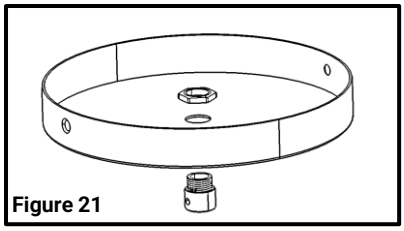
Figure 21

3. Pase el cable de alimentación a través del disco y apriete con el tornillo M4.

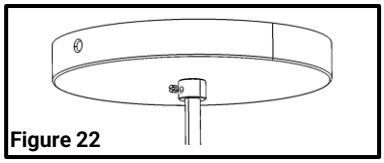
Figure 22

4. Realice las conexiones eléctricas adecuadas. Tape y fije todos los cables que no se utilicen.(Los modelos con este cable no se pueden conectar a un controlador de emergencia).

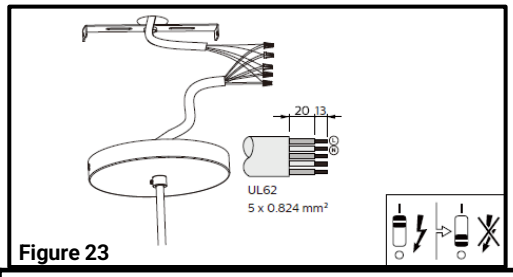

Figure 23

NOTA: Si no se incluyen cables, utilice un cable flexible.

5. Empuje el disco de montaje hacia arriba, asegurándose de que esté en contacto con el techo. Apriete los tornillos en ambos extremos del disco de montaje y apriete los tornillos de retención por encima del cable de bloqueo.

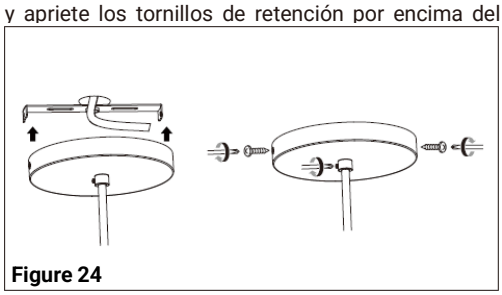
Figure 24

6. Haga agujeros en el techo y atornille la bandeja de fijación del cable al techo.

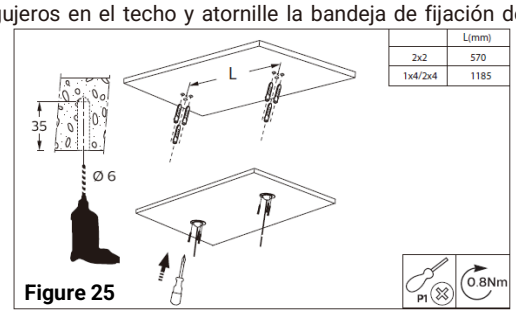

Figure 25

7. Ajuste la longitud del cable a la posición adecuada.

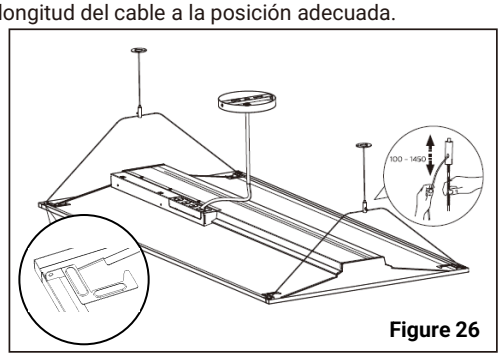

Figure 26

8. Ajuste la posición del cable para equilibrarlo.

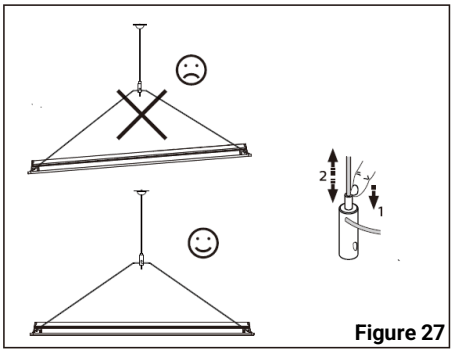

Figure 27

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

© 2024 Signify Holding. Reservados todos los derechos. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Signify no representa ni garantiza la exactitud o integridad de la información contenida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en la misma. La información presentada en este documento no constituye una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.

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

Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos dueños.