

# DIRECTIVES D'INSTALLATION

## G3

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

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

**IMPORTANT :** Veuillez bien lire les directives avant d'effectuer le travail. S'assurer que TOUTE L'ALIMENTATION est coupée avant d'installer les luminaires.

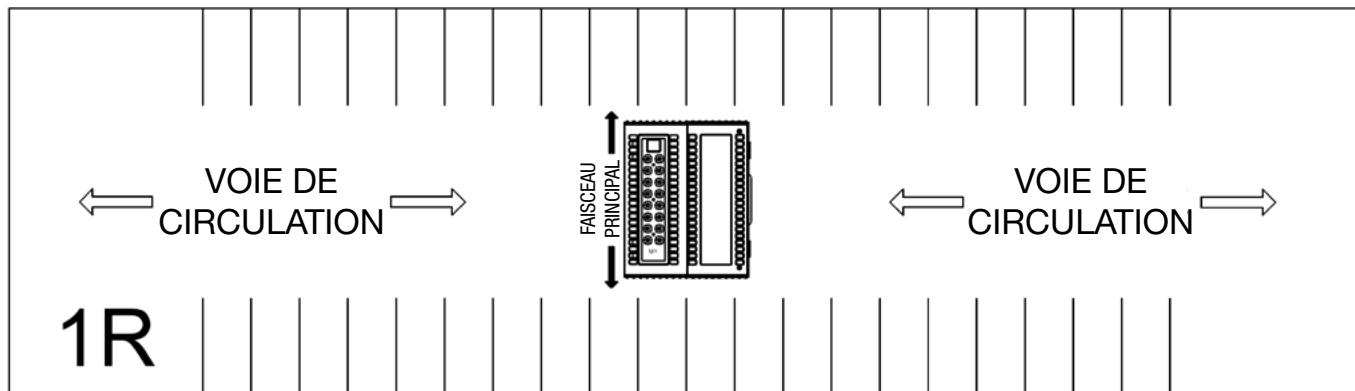
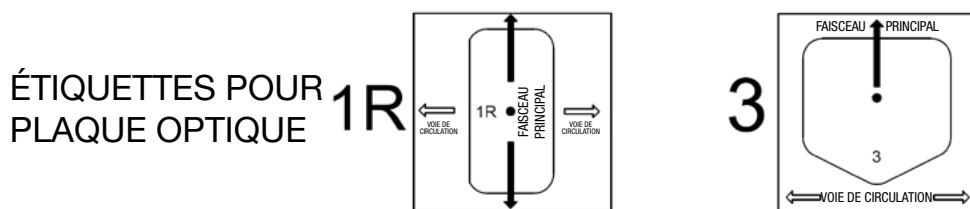
**ATTENTION :** Gardco de Signify n'est pas responsable pour les pannes des composantes de montage fournies par d'autres fabricants. Il faut s'assurer que le choix d'une composante de montage convient parfaitement au support du luminaire, en tenant compte du poids du luminaire, du potentiel de vibration et des conditions thermiques présentes dans l'application. Si les luminaires sont uniquement rattachés avec des vis dans une boîte de jonction en composite, un support additionnel directement dans la structure est recommandé. Ne pas installer adéquatement le luminaire peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco ne pourra être tenu responsable. Ne pas rattacher le luminaire adéquatement peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco de Signify ne pourra être tenu responsable.

## Installation de la plaque de montage

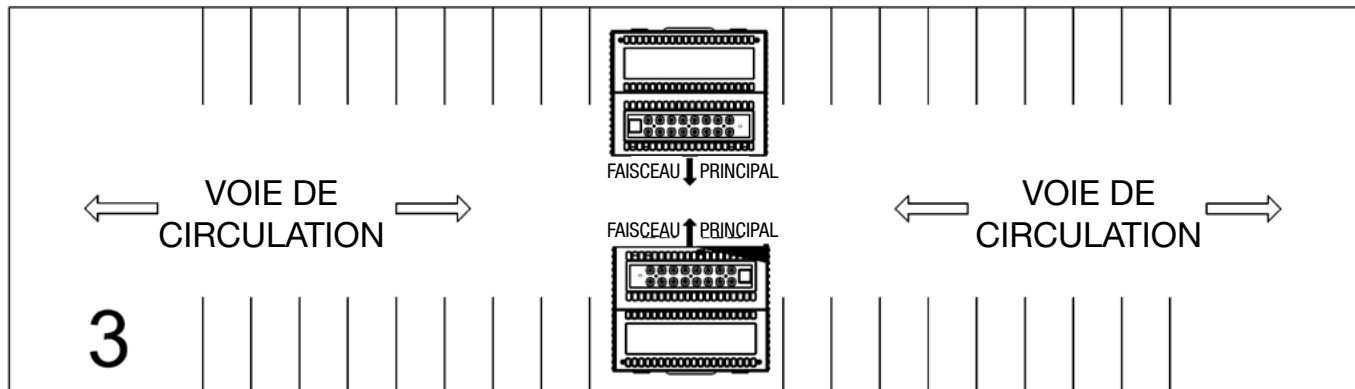
Les luminaires G3 doivent être dirigés et alignés selon les plans.

La plaque de montage doit être installée parallèlement ou perpendiculairement à la voie de circulation.

Se référer aux dessins ci-dessous pour la bonne orientation.



INSTALLATION POUR DISTRIBUTION « 1R » TYPE



INSTALLATION POUR DISTRIBUTION « 3 » TYPE

© 2020 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.

No de la pièce 443561200750 Rév. H



par @ignify

[www.gardcolighting.com](http://www.gardcolighting.com)

# DIRECTIVES D'INSTALLATION

## G3

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

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

**IMPORTANT :** Veuillez bien lire les directives avant d'effectuer le travail. S'assurer que TOUTE L'ALIMENTATION est coupée avant d'installer les luminaires.

**ATTENTION :** Gardco de Signify n'est pas responsable pour les pannes des composantes de montage fournies par d'autres fabricants. Il faut s'assurer que le choix d'une composante de montage convient parfaitement au support du luminaire, en tenant compte du poids du luminaire, du potentiel de vibration et des conditions thermiques présentes dans l'application. Si les luminaires sont uniquement rattachés avec des vis dans une boîte de jonction en composite, un support additionnel directement dans la structure est recommandé. Ne pas installer adéquatement le luminaire peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco ne pourra être tenu responsable. Ne pas rattacher le luminaire adéquatement peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco de Signify ne pourra être tenu responsable.

## Installation de la plaque de montage

- Retirer la plaque de montage du luminaire et installer la plaque sur une boîte de jonction d'une des façons suivantes :
  - Pour une utilisation dans un endroit humide : rattacher la plaque de montage sur une boîte de jonction en métal octogonale de 4 po à l'aide de (2) vis no 8 (non incluses) tel qu'illustré dans la Fig. 1
  - Pour une utilisation dans un endroit mouillé : rattacher la plaque de montage sur une boîte de jonction moulée imperméable (non incluse). Appliquer un joint de silicone RTV entre l'ouverture de la boîte moulée et de la plaque de montage (non inclus ou un équivalent) pour empêcher l'infiltration d'eau.

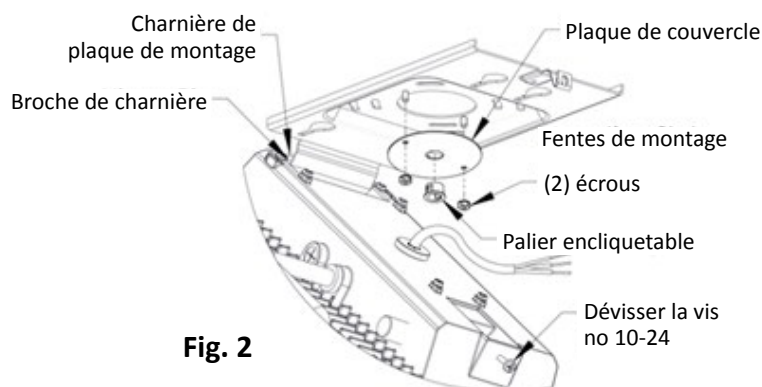
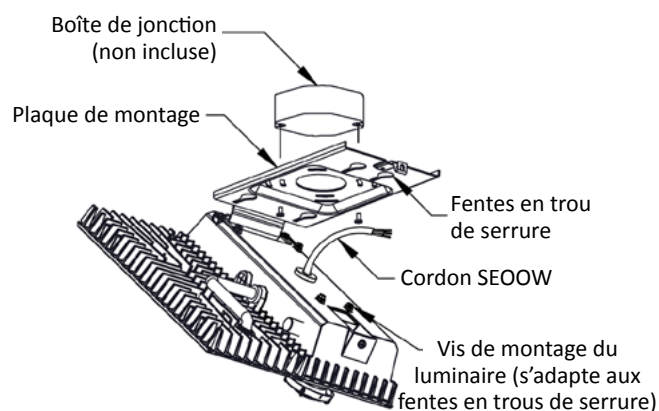


Fig. 2



## Installation du luminaire

- Installer les luminaires sur la plaque de montage en glissant la tige d'acier de 1/8 po de diamètre dans la charnière de la plaque de montage tel qu'illustré dans la Fig. 2. Retirer vos mains du luminaire afin qu'il repose dans sa position suspendue comme à la Fig. 3.
- Retirer la plaque de couvercle en desserrant les (2) écrous. Tirer sur le cordon SEOOW dans le trou de la plaque du couvercle et raccorder l'alimentation respective, fils communs et de mise à la terre avec les fils du luminaire et les capuchons de connexions. Pousser les fils dans la boîte de jonction. Replacer et rattacher la plaque du couvercle sur la plaque de montage.
- Dévisser la vis de blocage no 10-24 sur le boîtier mais ne retirer pas complètement.
- Suspendre le luminaire à une position nivelée. Pousser vers le haut de façon à ce que les quatre têtes de vis sur le dessus du boîtier du luminaire pénètrent dans les fentes en trou de serrure de la plaque de montage.
- Glisser le luminaire vers la charnière de façon à engager l'agrafe à ressort dans la vis de serrage. Resserrer la vis de blocage complètement tel qu'illustré dans la Fig. 4.
- Alimenter le système.

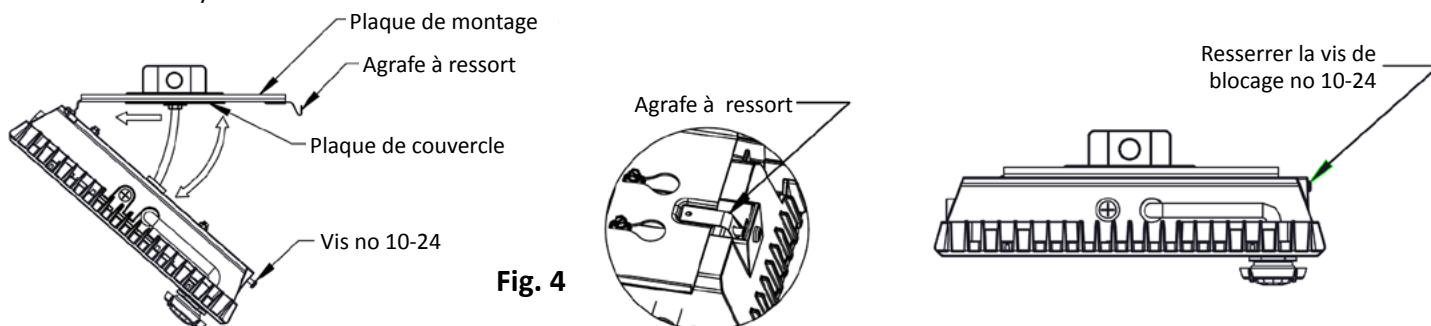


Fig. 4

© 2020 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.

No de la pièce 443561200750 Rév. H

Page 2 de 4



par @signify

www.gardcolighting.com

# DIRECTIVES D'INSTALLATION

## G3

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

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

**IMPORTANT :** Veuillez bien lire les directives avant d'effectuer le travail. S'assurer que TOUTE L'ALIMENTATION est coupée avant d'installer les luminaires.

**ATTENTION :** Gardco de Signify n'est pas responsable pour les pannes des composants de montage fournies par d'autres fabricants. Il faut s'assurer que le choix d'une composante de montage convient parfaitement au support de luminaire, en tenant compte du poids du luminaire, du potentiel de vibration et des conditions thermiques présentes dans l'application. Si les luminaires sont uniquement rattachés avec des vis dans une boîte de jonction en composite, un support additionnel directement dans la structure est recommandé. Ne pas installer adéquatement le luminaire peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco ne pourra être tenu responsable. Ne pas rattacher le luminaire adéquatement peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco de Signify ne pourra être tenu responsable.

### Directives de montage sur tige de suspension rigide

1. Installer la boîte de jonction (voir l'installation de la plaque de montage pour le type approprié) sur le conduit d'acier tel qu'illustré dans la Fig. 5.
2. Installer la plaque de montage tel que décrit à l'endos de cette feuille.

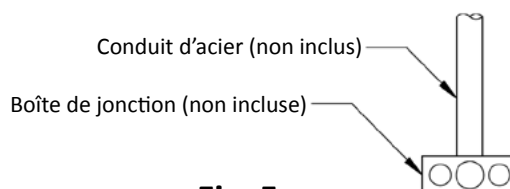
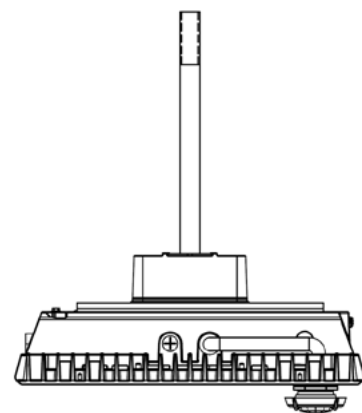
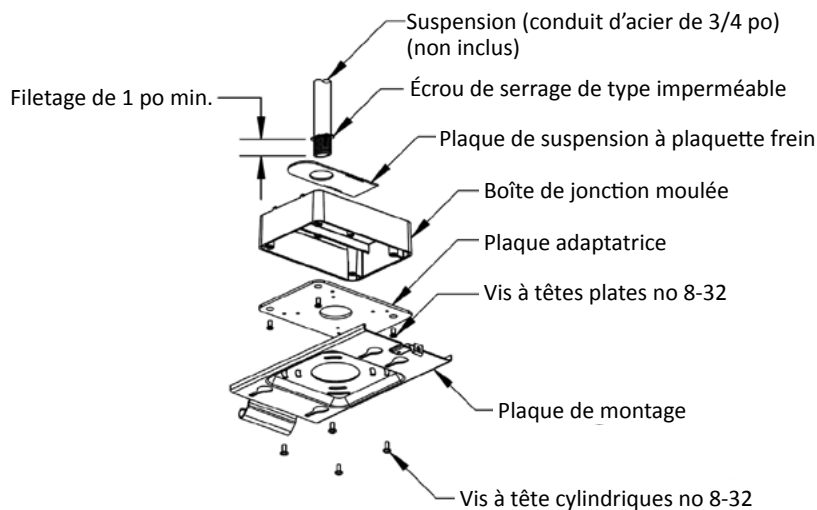


Fig. 5

### Montage sur tige de suspensions non rigide

1. Installer l'écrou de serrage (non inclus) sur le conduit d'acier à filetage IPS ¾ po (non inclus). La caractéristique d'étanchéité se retrouve à l'extrémité ouverte du conduit.
2. Insérer l'extrémité fileté du conduit dans la plaque de suspension à plaquette frein et dans le support à glissière fileté à l'intérieur de la boîte de jonction moulée. Le joint d'étanchéité de la plaque de suspension à plaquette frein se retrouve à l'extrémité ouverte du conduit. Visser la suspension dans le support à glissière jusqu'à ce que tout le filetage du support soit engagé. Ne pas resserrer l'écrou de serrage maintenant.
3. Rattacher la plaque adaptatrice sur la boîte de jonction à l'aide des (4) vis à tête cylindrique no 8-32.
4. Rattacher la plaque de montage sur la plaque adaptatrice à l'aide des (4) vis à tête cylindrique no 8-32.
5. Effectuer l'installation du luminaire tel que décrit sur la page 2.
6. Glisser la suspension et la plaque de suspension à plaquette frein jusqu'à ce que l'unité suspendue soit droite. Resserrer l'écrou de serrage. S'assurer que l'ensemble triangulaire dans la boîte de jonction moulée s'engage dans les entailles en forme de « V » de la plaque de suspension à plaquette frein.



### Montage suspendu sur tige

Fig. 6

© 2020 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.

No de la pièce 443561200750 Rév. H

Page 3 de 4



par @signify

www.gardcolighting.com

# DIRECTIVES D'INSTALLATION

## G3

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

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

**IMPORTANT :** Veuillez bien lire les directives avant d'effectuer le travail. S'assurer que TOUTE L'ALIMENTATION est coupée avant d'installer les luminaires.

**ATTENTION :** Gardco de Signify n'est pas responsable pour les pannes des composantes de montage fournies par d'autres fabricants. Il faut s'assurer que le choix d'une composante de montage convient parfaitement au support du luminaire, en tenant compte du poids du luminaire, du potentiel de vibration et des conditions thermiques présentes dans l'application. Si les luminaires sont uniquement rattachés avec des vis dans une boîte de jonction en composite, un support additionnel directement dans la structure est recommandé. Ne pas installer adéquatement le luminaire peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco ne pourra être tenu responsable. Ne pas rattacher le luminaire adéquatement peut entraîner des dommages ou des blessures pour lesquels Gardco de Signify ne pourra être tenu responsable.

### Installation de l'écran contre les oiseaux

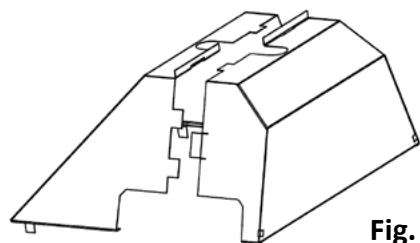
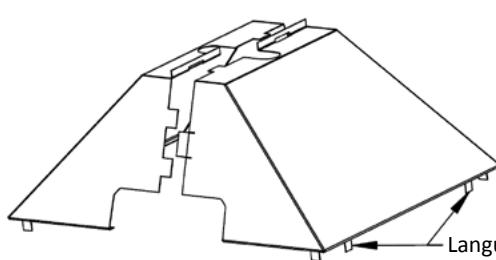
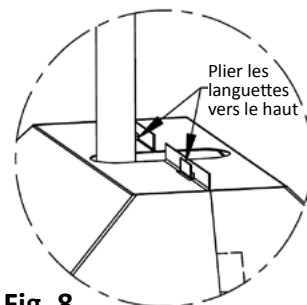


Fig. 7



Languettes d'alignement Fig. 8



Plier les languettes vers le haut

#### Trousse d'écran contre les oiseaux pour générateur de lumière simple

#### Trousse d'écran contre les oiseaux pour générateur de lumière double

1. Avec le luminaire en position installée, placer l'écran contre les oiseaux en 2 pièces sur le dessus du luminaire tel qu'illustré dans la Fig. 9.
2. Insérer les languettes de verrouillage, tel qu'illustré, dans les deux côtés de l'écran contre les oiseaux pour raccorder et sécuriser les écrans ensemble. Les languettes devraient être à l'intérieur et invisibles de l'extérieur.
3. Insérer les 2 languettes sur le dessus de l'écran contre les oiseaux dans la fente tel qu'illustré à la Fig. 8 et plier pour rattacher.
4. Rattacher l'écran contre les oiseaux sur le dissipateur thermique du luminaire en positionnant les languettes d'alignement entre les ailettes du dissipateur thermique et en poussant l'écran contre les oiseaux vers le bas afin qu'il repose sur le dissipateur tel qu'illustré dans les Fig. 9 et 10. Si vous installez l'écran contre les oiseaux dans une configuration de générateur de lumière simple, retirer (2) vis de serrage ¼-20 et rattacher l'écran contre les oiseaux plus petit sur le dissipateur thermique à l'aide de (2) vis 1/4-20 x 3/8 (incluses) tel qu'illustré dans la Fig. 11.
5. Pour une illustration de l'écran contre les oiseaux installé voir la Fig. 12.

Languettes d'alignement  
Placer sur le côté de l'écran

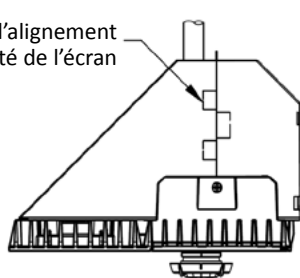


Fig. 9

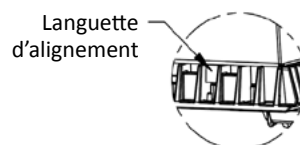
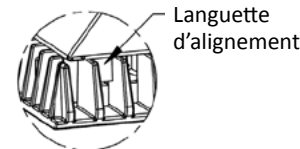


Fig. 10



Languette d'alignement

Cette languette devrait être à l'intérieur

Cette languette devrait être à l'extérieur

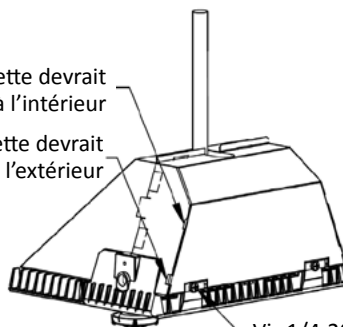


Fig. 11

Vis 1/4-20 x 3/8

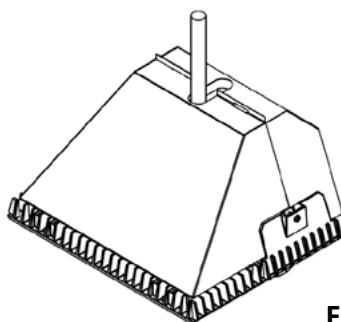
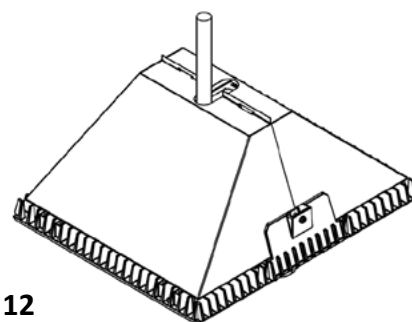


Fig. 12



© 2020 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.

No de la pièce 443561200750 Rév. H

Page 4 de 4



par @signify

www.gardcolighting.com