

Stonco KEENE

by  signify

Garage & Canopy

GC60-SCT-G2-SM-5-10-BZ
GC90-SCT-G2-SM-5-10-BZ

LED Lighting Fixture

GENERAL SAFETY INFORMATION

To avoid hazards and unnecessary failures due to misuse, please read carefully all warnings and instructions included in the MI sheets and all labels.

- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, pay attention to: Supply voltage input 120-347V, frequency 50/60 Hz.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- Residential installation, always consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code if any uncertainty before operating.
- Always check the product before installation.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!



WARNING RISK OF ELECTRICAL SHOCK

- Always turn off the power before you perform installation and maintenance.
- Verify that supply voltage is correct for the specified voltage range of the luminaire shown on the label, i.e. 120-347V.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections must be capped with UL approved devices for this purpose.

CAUTION: RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety goggles at all times when removing luminaires from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the illuminated light source.
- Put aside small parts and dispose packing material properly, to prevent hazard to children.

CAUTION: RISK OF FIRE

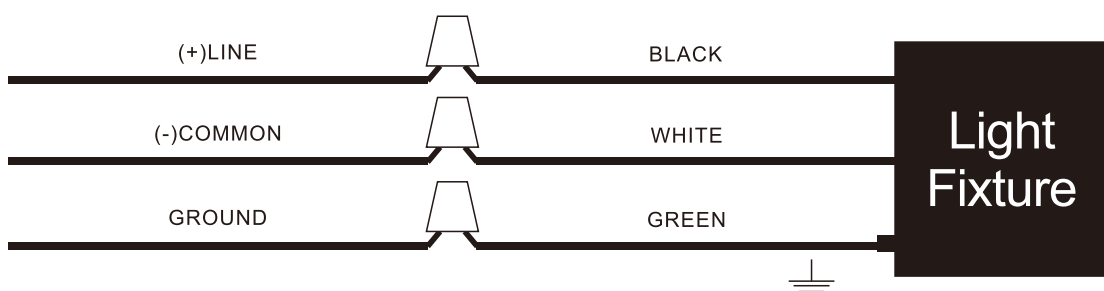
- Install and use only as intended according to UL, all applicable codes and regulations and these instructions.

CAUTION: Use weatherproof silicone sealant between the ceiling plate and mounting surface.

Illustrations in the manual are for installation purpose only. Installation may vary depending on the specific luminaire model.

GENERAL WIRING DIAGRAM

CAUTION: Turn off electrical power by fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply .



Garage & Canopy

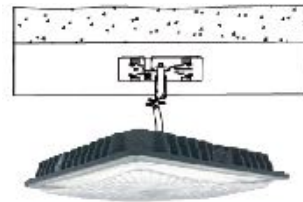
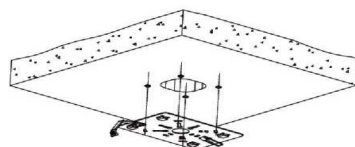
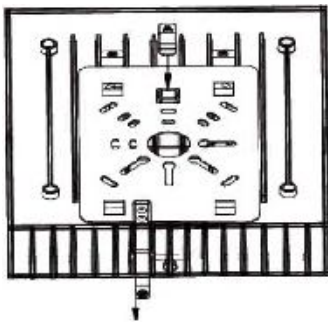
1.Surface-mounted with J-BOX

1.Before starting ensure that the electrical power is disconnected.
Unpack fixture and ensure there is no damage.

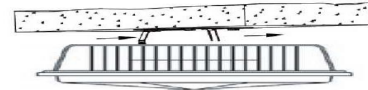
2.Install the connecting plate onto the ceiling or junction box (supplied by others) and pull the wire through center hole.

3. Hang the fixture onto the connecting plate while connecting the power cable as the demo.

4. Slide fixture back into the connecting plate and tighten the screw.

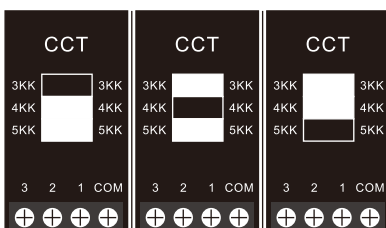
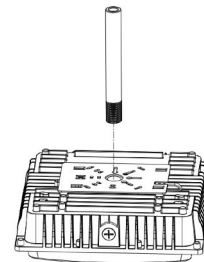


Black — Line
White — Neutral
Green — Ground



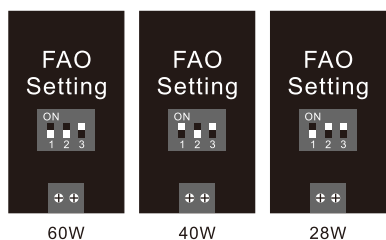
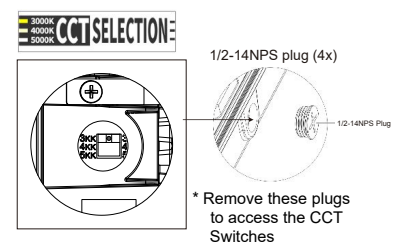
2.Pendent Installation with 3/4 inch conduit

- 1.Feed incoming power leads through pendant stem (supplied by others).
- 2.Hanging pipe connection must be rigid connection.
- 3.Wiring according to the schematic.
- 4.Screw pendant pipe up to the top of the device.
- 5.Be sure to wrap Teflon tape or silicone gel to thread of pipe to prevent moisture from entering.
- 6.Note: to ensure the protective performance of the product, the 1/2-14nps plug must be assembled with a torque of no less than 1.7N·m.
Reassemble the 1/2-14nps plug with a torque ≥ 1.7 N·m after CCT or FAO switching for ingress prevention.



3.CCT switching position

For 3000K set the switch to 3KK as shown.
For 4000K set the switch to 4KK as shown (by default).
For 5000K set the switch to 5KK as shown.



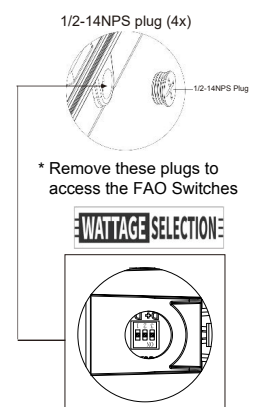
4.FAO switching position

4.1 For GC60-SCT-G2-SM-5-10-BZ (MDU:On)

Wattage	Button1		Button2		Button3	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
60W		✓		✓	✓	
40W	✓			✓	✓	
28W		✓	✓		✓	

4.2 For GC90-SCT-G2-SM-5-10-BZ (MDU:On)

Wattage	Button1		Button2		Button3	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
90W		✓		✓	✓	
80W	✓			✓	✓	
70W		✓	✓		✓	



Garage & Canopy

5. Sensor Function

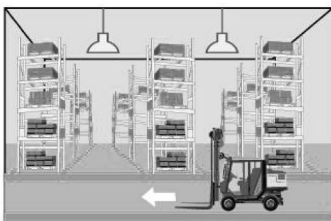
5.1 Initialization

Power on, the sensor automatically turns on light at 100% brightness. 10 seconds later, it turns off the light. During the initialization, the sensor is not able to detect movement. The fixture is recommended that the installation height of the fixture < 15m.

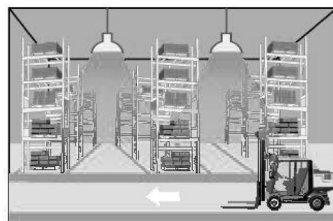
5.2 Operation Mode: Daylight Priority + 3-leveled dimming

3-leveled dimming function with Daylight priority

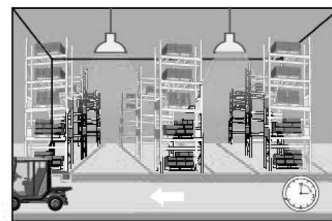
- When Daylight is enough, >150 lux, motion sensing will be switched off automatically, the light will be always off.
- With insufficient ambient light, <150 lux, motion sensing is activated automatically.
- When motion is detected, the light turns on to 100%, after 5 min, if no motion is sensed, the light dims to 50% until motion is detected again.



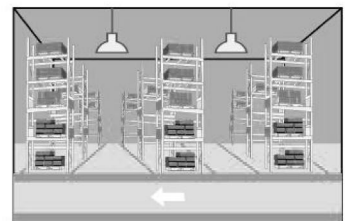
① With sufficient ambient light, the light will not be switched on even if with motion signal.



② With insufficient ambient light, the sensor switches on the light when motion is detected.



③ After elapse of hold time, the sensor dims the light at a low light level if no new motion is detected.

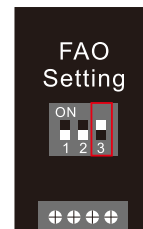


④ After elapse of standby period, the sensor switches off the light if no motion is detected in the detection zone.

- Default detection area setting:
GC60-SCT-G2-SM-5-10-BZ: 100% . GC90-SCT-G2-SM-5-10-BZ: 75%.

5.3 Turning the Sensor Off:

- 5.3.1 By Default, the Motion and Daylight sensor will be ON.
- 5.3.2 To Switch OFF the Sensor, move FAO Switch position 3 to the bottom position.
- 5.3.3 When the Sensor is turned OFF, the fixture will stay on 24/7.



Sensor ON
(Default)



Sensor OFF

5.4 Sensor Application Notice:

- 5.4.1 The distance between any inductive sensor luminaires should be greater than 3m.
- 5.4.2 According to installation height, note sensor detection area.
- 5.4.3 To prevent false trigger:

- 1) Avoid high-density objects, such as: metal, glass, concrete walls, etc., beyond the sensor detection area.
- 2) Avoid moving signals beyond the sensor detection area, such as: fan, DC motor, sewer pipe, air outlet, heavy rainfall, motion behind a thin wall, etc.
- 3) Avoid the shock & vibration environmental application.

5.4.4 The sensor programming always goes the process of initialization and Daylight Priority + 3-leveled dimming operational mode; to get customized setting, recommend to utilize the sensor remote, contact your dealer.

5.4.5 The parameters of the sensor may need to be reconfigured to adapt different installation environments, please refer to the remote instruction or contact the manufacturer.



2021.3.30 英文说明书更改
2021.5.20 英文说明书更改
2021.8.9 英文说明书更改
2021.8.19 英文说明书更改
2021.8.23 英文说明书更改

KEENE

par @signify

Garage et plafonnier

GC60-SCT-G2-SM-5-10-BZ

GC90-SCT-G2-SM-5-10-BZ

Luminaire DEL

INFORMATION GÉNÉRALE SUR LA SÉCURITÉ

Afin d'éviter les dangers et pannes inutiles suite à une mauvaise utilisation, veuillez lire attentivement tous les avertissements et directives inclus dans les fiches techniques MI et sur toutes les étiquettes.

- Avant d'installer, de réparer ou d'effectuer un entretien de routine sur cet appareil, bien prendre note de ce qui suit : entrée de tension d'alimentation de 120-347V, fréquence 50/60 Hz
- Ce luminaire doit être installé correctement sur une boîte de jonction homologuée UL et mise à la terre
- Dans une installation commerciale, le service et l'entretien des luminaires doivent être effectués par un électricien sous licence qualifié
- Dans une installation résidentielle, toujours consulter un électricien sous licence qualifié et bien vérifier votre code de l'électricité local si vous avez un doute
- Toujours vérifier le produit avant l'installation
- NE JAMAIS INSTALLER UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !



⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Toujours couper l'alimentation avant d'installer ou d'entretenir
- S'assurer que la tension d'alimentation correspond à la plage de celle du luminaire indiquée sur l'étiquette, ex. : 120-347V
- Effectuer toutes les connexions électriques et de mise à la terre selon les exigences du Code de l'électricité national et toutes les exigences du code local applicables
- Toutes les connexions de câblage devraient être recouvertes de capuchons de connexions homologués UL convenant à cette fin

⚠ ATTENTION : RISQUE DE BLESSURES

- Porter des gants et des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous sortez les luminaires des boîtes, que vous réparez ou effectuez l'entretien
- Éviter tout contact direct entre les yeux et la source allumée
- Ranger toutes les petites pièces et jeter l'emballage puisqu'ils peuvent être dangereux pour les enfants

⚠ ATTENTION : RISQUE D'INCENDIE

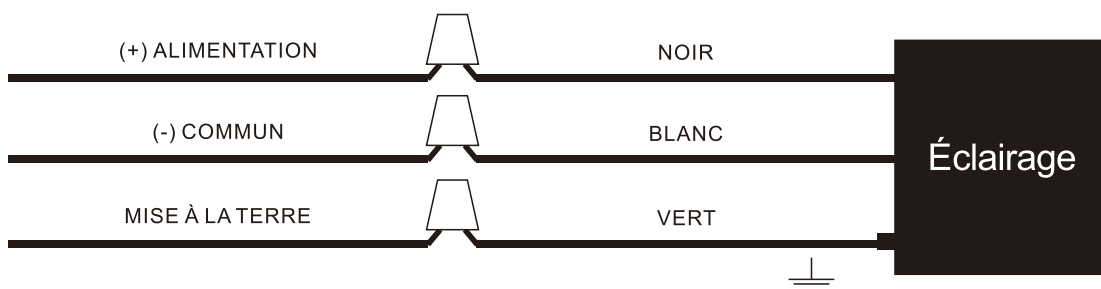
- Installer et utiliser seulement en respectant les exigences d'UL, de tous les codes et réglementations applicables et selon ces directives

ATTENTION : utiliser un joint de silicone imperméable entre le plafond et la surface de montage.

Les illustrations de ce manuel servent uniquement à des fins d'installation. L'installation peut varier selon le modèle spécifique du luminaire.

SCHÉMA GÉNÉRAL DE CÂBLAGE

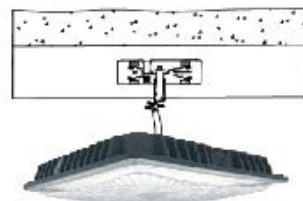
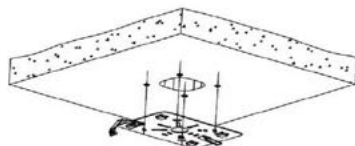
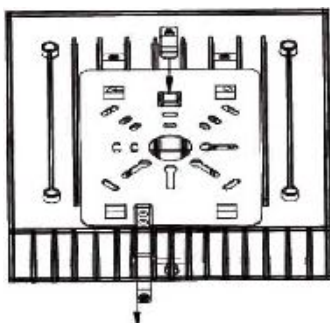
ATTENTION : coupez l'alimentation électrique à l'aide de fusibles ou d'un disjoncteur avant de connecter l'appareil à la source d'alimentation.



Garage et plafonnier

1. Montage en saillie avec boîte de jonction

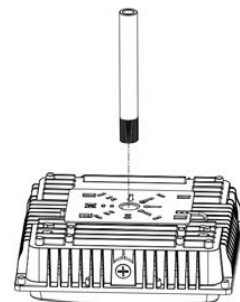
1. Avant de débuter vous assurez que l'alimentation est coupée. Sortir le luminaire de la boîte et s'assurer qu'il ne soit pas endommagé.
2. Installer la plaque de connexion sur le plafond ou sur la boîte de jonction (non incluse) et tirer le fil dans le trou central.
3. Suspendre le luminaire sur la plaque de connexion pour le retenir en place pendant le câblage. Connecter le câblage comme illustré ci-dessous.
4. Remettre le luminaire sur la plaque de connexion et visser la vis.



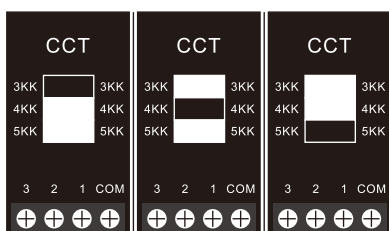
Noir — Alimentation
Blanc — Neutre
Vert — Mise à la terre

2. Installation suspendue avec conduit de 3/4 pouce

1. Insérer les fils d'alimentation dans la tige de suspension (non incluse).
2. La connexion dans un tuyau suspendu doit être une connexion rigide.
3. Effectuer le câblage selon le dessin.
4. Visser le tuyau suspendu sur le dessus du boîtier.
5. Afin d'empêcher l'humidité de s'infiltrer dans le luminaire, appliquer un ruban de téflon ou un gel de silicone autour du filetage du tuyau.
6. Remarque: pour assurer les performances de protection du produit, la prise 1/2-14nps doit être montée avec un couple d'au moins 1,7 N·m.



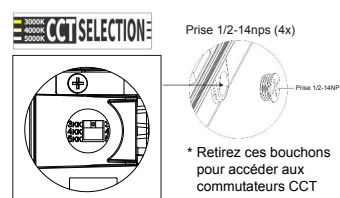
Pour éviter les infiltrations, remontez la fiche 1 / 2-14nps avec un couple $\geq 1,7 \text{ N} \cdot \text{m}$ après la sélection de TCP ou FAO.



3. Position de transfert du TDC

Pour 3000K, mettez le bouton sur 3KK comme indiqué.
Pour 4000K, mettez le bouton sur 4KK comme indiqué (par défaut).

Pour 5000K, mettez le passage sur 5KK comme indiqué.



4. Position de la FAO

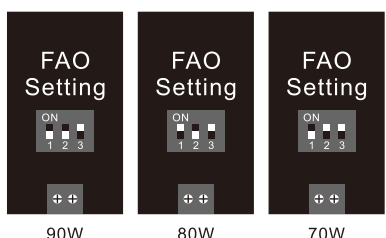
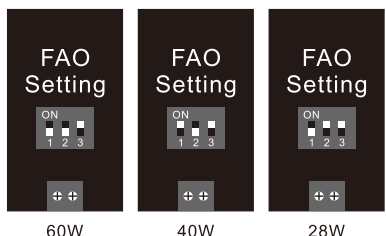
4.1 Pour GC60-SCT-G2-SM-5-10-BZ (MDU:On)

Puissance	Interrupteur1		Interrupteur2		Interrupteur3	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
60W		✓		✓	✓	
40W	✓			✓	✓	
28W		✓	✓		✓	

Prise 1/2-14nps (4x)



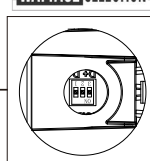
* Retirez ces prises pour accéder aux commutateurs FAO



4.2 Pour GC90-SCT-G2-SM-5-10-BZ (MDU:On)

Puissance	Interrupteur1		Interrupteur2		Interrupteur3	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
90W		✓		✓	✓	
80W	✓			✓	✓	
70W		✓	✓		✓	

WATTAGE SELECTION



Garage et plafonnier

5. Fonction du capteur

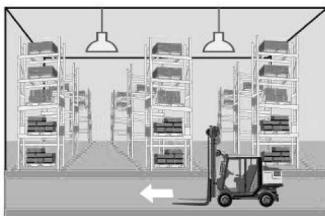
5.1 Initialization

de Allumé, le capteur allume automatiquement le luminaire à 100% de luminosité. 10 secondes plus tard, éteignez la lumière. Pendant initialisation, le capteur est incapable de détecter un mouvement. Il est recommandé d'installer l'appareil à une hauteur <15 m.

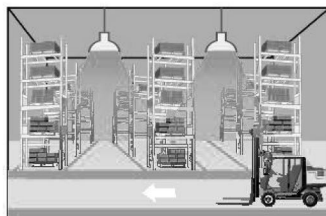
5.2 Mode de fonctionnement: Priorité lumière du jour + variation à 3 niveaux

Fonction de variation à 3 niveaux avec priorité à la lumière du jour

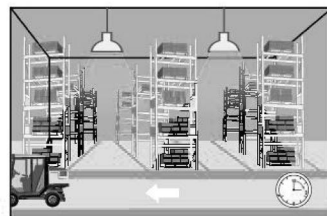
- Lorsque la lumière du jour est suffisante, >150 lux, la détection de mouvement s'éteint, la lumière est toujours éteinte.
- En cas de lumière ambiante insuffisante, <50 lux, la détection de mouvement est activée.
- Lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume à 100%, après 5 minutes, si aucun mouvement n'est détecté, la lumière est tamisée à 50% jusqu'à ce qu'un mouvement soit à nouveau détecté.



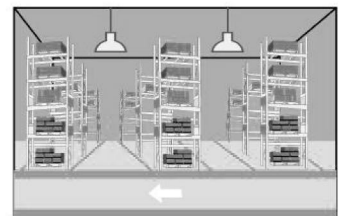
- 1 Avec suffisamment d'éclairage ambiant, la lumière ne s'éteindra pas même si le mouvement est détecté.



- 2 Avec trop peu d'éclairage ambiant, le capteur allume la lumière lorsque le mouvement est détecté.



- 3 Une fois le temps de rétention écoulé, le capteur atténue la lumière à faible niveau si un nouveau mouvement est détecté.



- 4 Une fois le temps de rétention écoulé, le capteur éteint la lumière lorsqu'aucun mouvement n'est détecté dans la zone de détection.

5.3 Éteignez l'interrupteur:

5.3.1 Par défaut, le capteur de mouvement et de lumière du jour sera activé.

5.3.2 Pour éteindre le capteur, déplacez la position 3 du commutateur FAO vers la position inférieure.

5.3.3 Lorsque le capteur est éteint, le luminaire reste allumé 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

5.4 Avis d'application du capteur:

5.4.1 La distance entre tout luminaire équipé d'un capteur inductif doit être supérieure à 3 mètres (9,8 pieds).

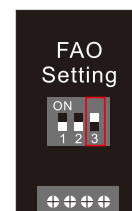
5.4.2 En fonction de la hauteur d'installation, observez la zone de détection du capteur.

5.4.3 Pour éviter une fausse activation:

- 1) Évitez les objets à haute densité, tels que: métal, verre, murs en béton, etc., au-delà de la zone de détection du capteur.
- 2) Évitez de déplacer les signaux au-delà de la zone de détection du capteur, tels que: ventilateur, moteur à courant continu, tuyau d'égout, sortie d'air, pluie, mouvement derrière une paroi mince, etc.
- 3) Évitez l'application environnementale de chocs et de vibrations.

5.4.4 La programmation du capteur passe toujours par le processus d'initialisation et de priorité de la lumière du jour + gradation à 3 niveaux Mode opérationnel; Pour un réglage personnalisé, il est recommandé d'utiliser la télécommande du capteur, contactez votre revendeur.

5.4.5 Les paramètres du capteur peuvent devoir être reconfigurés pour s'adapter à différents environnements d'installation, veuillez reportez-vous aux instructions de la télécommande ou contactez le fabricant.



Capteur activé
(Défaut)



Capteur
désactivé



© 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.

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

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

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

2021.3.30 法文说明书更改
2021.8.9 法文说明书更改
2021.8.19 法文说明书更改
2021.8.23 法文说明书更改