

Stonco KEENE

LED Canopy&Parking Garage(Round)

GCR100(60)-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.

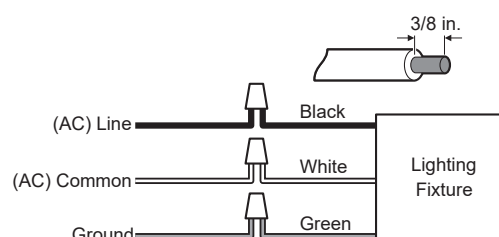
CAUTION: Use weatherproof silicone sealant between the ceiling plate and mounting surface.

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

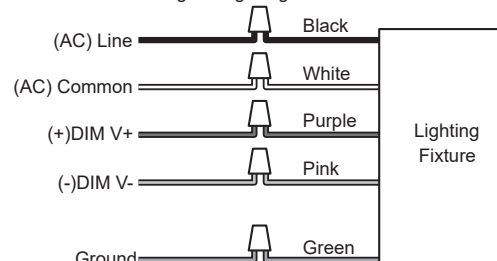
GENERAL WIRING DIAGRAM

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

Non-Dimming Wiring Diagram



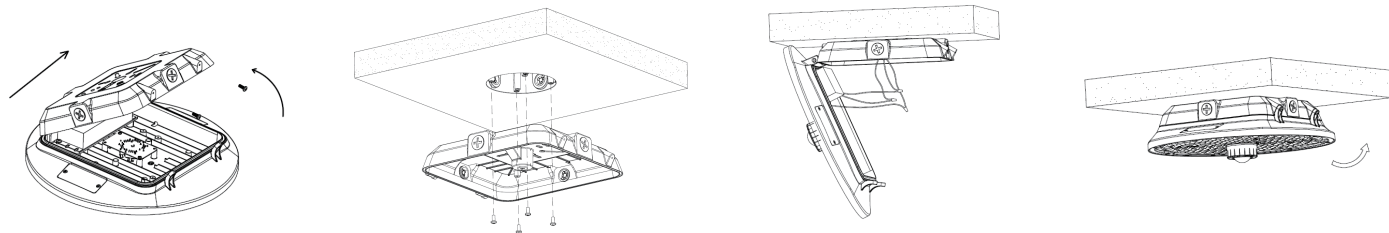
0-10V Dimming Wiring Diagram



LED Canopy&Parking Garage(Round)

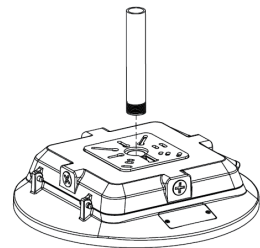
1. Surface-mounted

- 1.Before starting ensure that the electrical power is disconnected.
Remove the back cover 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.After installing the housing, use connectors to connect the power cable.
4. Close it and tighten the screws.



2.Pendent Installation with 3/4 inch conduit

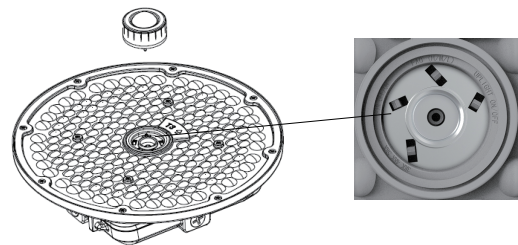
- 1.Feed incoming power leads through pendant stem (supplied by others).
- 2.Hanging pipe connection must be rigid connection.
- 3.Wiring according to the schematic.
- 4.Screw pendant pipe up to the top of the device.
- 5.Be sure to wrap Teflon tape or silicone gel to thread of pipe to prevent moisture 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.



3.Selecting CCT,FAO,PIR, and UP Lighting

Rotate the sensor counterclockwise to remove it, and select the desired combination of Wattage(brightness)output and CCT(light color temperature) as desired.

CCT Setting	3000K(3K) 4000K(4K) 5000K(5K) <td>Note: 4000K is default setting</td>	Note: 4000K is default setting
Wattage Setting	40W(L) 50W(M) 60W(H) <td>Note: 60W is default setting</td>	Note: 60W is default setting
	80W(L) 90W(M) 100W(H) <td>Note: 100W is default setting</td>	Note: 100W is default setting
PIR Setting	ON OFF <td>Note: OFF is default setting</td>	Note: OFF is default setting
UP Lighting Setting	ON OFF <td>Note: ON is default setting</td>	Note: ON is default setting



Warning! Shock Hazard!

IMPORTANT:

The adjustment function of the lamp switch must be operated when the power is off.

LED Canopy&Parking Garage(Round)

5.Sensor Function (options)

5.1 Initialization

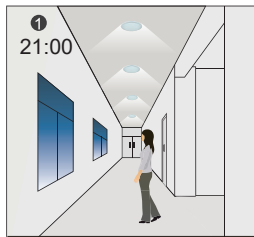
Power on, the sensor automatically turns on light at 100% brightness. 40 seconds later, it turns off the light. During the initialization, the sensor is not able to detect movement.

The fixture is recommended that the installation height of the fixture < 12m.

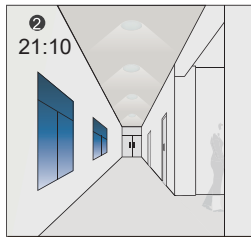
5.2 Operation Mode: Daylight Priority + 3-leveled dimming

3-leveled dimming function with Daylight priority

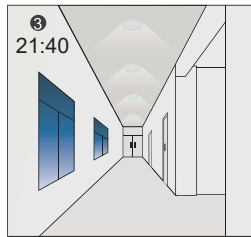
- When Daylight is enough, >100lux, motion sensing will be switched off automatically, the light will be always off.
- With insufficient ambient light, < 50lux, motion sensing is activated automatically.
- When motion is detected, the light turns on to 100%, after 5 min, if no motion is sensed, the light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



The light switches on at 100% when there is movement detected.



The light dims to stand-by level after the hold-time.



The light remains in dimming level at night.

Settings on this demonstration:

Hold-time: 5min

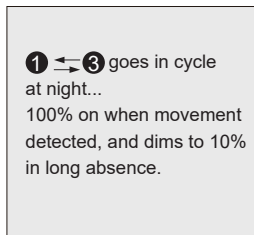
Setpoint on: 50lux

Setpoint off: 100lux

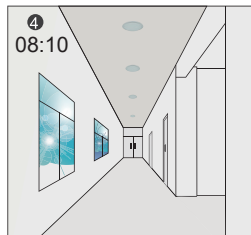
Stand-by Dim: 50%

Stand-by period: +∞

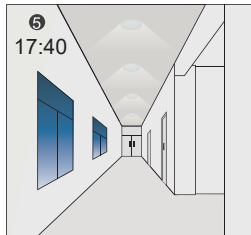
(when the smart photocell sensor open, the stand-by time is only +∞)



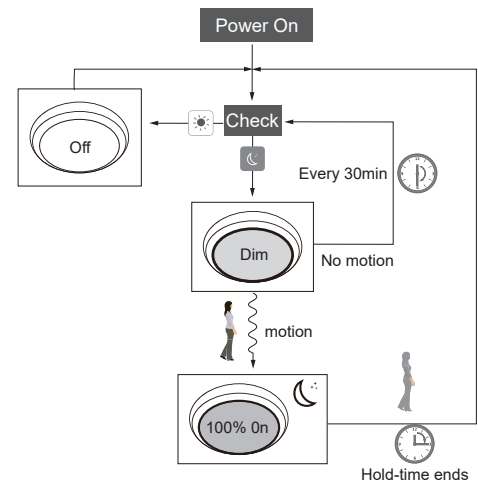
① ↔ ③ goes in cycle at night... 100% on when movement detected, and dims to 10% in long absence.



When the natural light level exceeds setpoint off to light, the light will turn off even if when the space is occupied.



The light automatically turns on at 10% when natural light is insufficient (no motion).



- Default detection sensitivity setting: 75%.

5.3 Sensor Application Notice:

5.3.1 The distance between any inductive sensor luminaires should be greater than 3m.

5.3.2 According to installation height, note sensor detection area.

5.3.3 To prevent false trigger:

- 1) Avoid placing objects that generate hot airflow within the sensor's sensing area, such as air conditioning vents
- 2) Avoid the shock & vibration environmental application.

5.3.4 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.

5.3.5 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.

GENLYTE
SOLUTIONS
a ignify business

Stonco KEENE

Plafonnier DEL, stationnement et garage rond

GCR100(60)-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 120-277V, 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.

DESSIN DE CÂBLAGE GÉNÉRAL

ATTENTION : Couper l'alimentation électrique au boîtier de fusibles ou disjoncteurs avant de raccorder l'alimentation au luminaire.

Schéma de câblage sans gradation

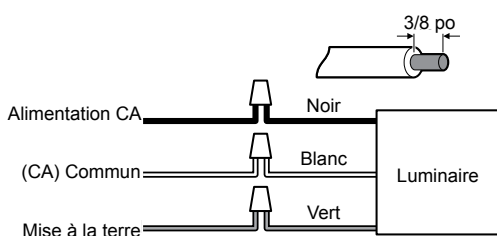
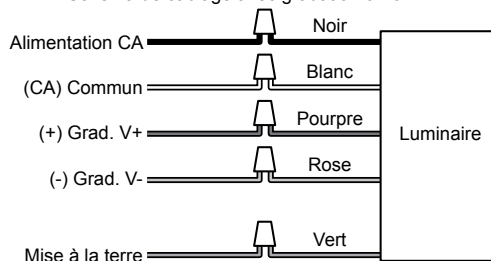


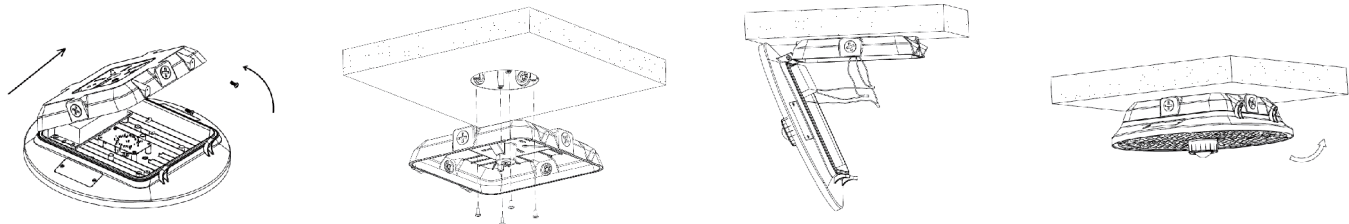
Schéma de câblage avec gradation 0-10V



Plafonnier DEL, stationnement et garage rond

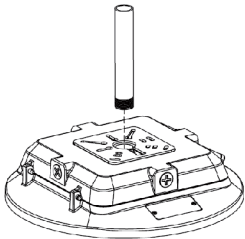
1. Montage en surface

1. Avant de débuter vous assurez que l'alimentation est coupée. Retirer le couvercle arrière et s'assurer qu'il n'y a pas de dommages.
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. Après l'installation du boîtier, utiliser les connecteurs pour brancher le câble d'alimentation.
4. Remettre le luminaire sur la plaque de connexion et visser la vis.



2. Installation suspendue avec conduit de 3/4 pouce

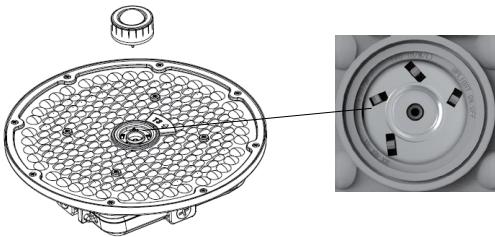
1. Insérer les fils d'alimentation dans la tige de suspension (non incluse).
2. La connexion dans un tuyau suspendu doit être une connexion rigide.
3. Effectuer le câblage selon le dessin.
4. Visser le tuyau suspendu sur le dessus du boîtier.
5. Afin d'empêcher l'humidité de s'infiltrer dans le luminaire, appliquer un ruban de téflon ou un gel de silicone autour du filetage du tuyau.
6. Note: afin de garantir la performance de sécurité du produit, la tige de 1/2-14 DN doit être assemblée à un couple minimal de 1,7 n/m.



3. Sélection des éclairages TCP, FLRS, infrarouge passif et éclairage vers le haut

Faites pivoter le capteur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le retirer, puis sélectionnez la combinaison voulue de puissance (luminosité) et de TCP (température de couleur proximale).

Réglages CCT	3000K (3K)4000K(4K)5000K (5K) Note: 4000K est le réglage par défaut.
Réglages des puissances (W)	40W(L)50W(M)60W(H) Note: 60W est le réglage par défaut.
	80W(L)90W(M)100W(H) Note: 100W est le réglage par défaut.
Réglages de l'éclairage infrarouge passif	ONOFF Note: OFF (arrêt) est le réglage par défaut.
Réglages de l'éclairage vers le haut	ONOFF Note: ON (en marche) est le réglage par défaut.



Plafonnier DEL, stationnement et garage rond

5. Fonction du capteur (en option)

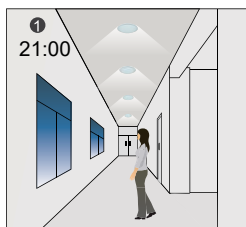
5.1 Initialisation

Lorsque l'alimentation est en marche, le capteur allume automatique la lumière à 100 %. 40 secondes plus tard, la lumière s'éteint. Pendant l'initialisation, le capteur ne peut pas détecter le mouvement. La hauteur d'installation du luminaire recommandée est de < 12 m.

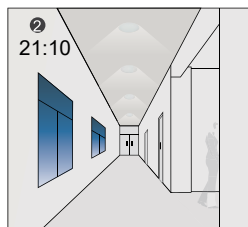
5.2 Mode d'exploitation : priorité à la lumière du jour + gradation à 3 niveaux

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

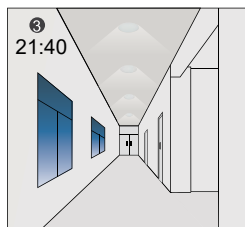
- Lorsque la lumière du jour est suffisamment présente, > 100 lux, la captation de mouvement se désactive, la lumière sera toujours éteinte
- Avec insuffisamment de lumière ambiante, < 50 lux, la captation de mouvement est activée
- Lorsque le mouvement est détecté, la lumière s'allume à 100 %, après 5 minutes ; si aucun mouvement n'est détecté, la lumière s'atténue à 50 % jusqu'à ce que le mouvement soit de nouveau détecté.



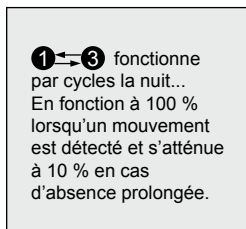
L'éclairage fonctionne à 100 % dès qu'un mouvement est détecté.



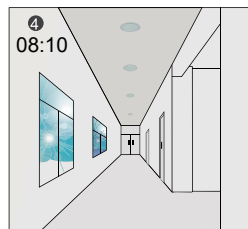
L'éclairage s'atténue jusqu'au niveau de veille une fois le délai d'attente écoulé.



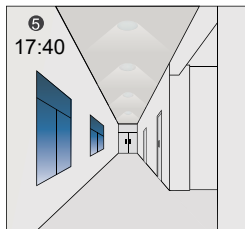
L'éclairage est maintenu à un niveau atténué pendant la nuit.



1 → 3 fonctionne par cycles la nuit... En fonction à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté et s'atténue à 10 % en cas d'absence prolongée.



Lorsque l'éclairage naturel dépasse le seuil désactivé de l'éclairage, la lumière s'éteint même si un espace est occupé.



L'éclairage s'allume automatiquement à 10 % lorsque la lumière naturelle est insuffisante (absence de mouvement).

Paramètres de cet exemple

Temps de rétention : 5 min.

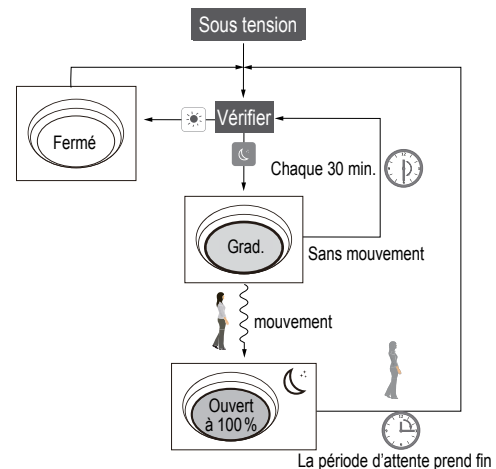
Seuil activé : 50 lux

Seuil désactivé : 100 lux

Niveau de gradation en attente : 50 %

Période d'attente : + ∞

(lorsque le capteur de la cellule photoélectrique intelligente est ouvert, la période d'attente en veille est de seulement + ∞)



- Réglage par défaut de la sensibilité de détection : 75 %

5.3 Avis d'application du capteur :

- 5.3.1 La distance entre tous les capteurs inductifs devrait être de plus de 3 m.
- 5.3.2 Selon la hauteur de l'installation, veuillez noter la zone de détection du capteur.
- 5.3.3 Pour éviter un déclenchement intempestif :
 - 1) Évitez de placer des objets qui dégagent de l'air chaud dans la zone de détection du capteur, comme les bouches d'aération de la climatisation
 - 2) Éviter l'application où l'environnement présente des chocs et des vibrations.
- 5.3.4 La programmation du capteur est toujours associée au processus d'initialisation et de priorité à la lumière du jour + mode d'exploitation de la gradation à 3 niveaux ; pour effectuer des réglages personnalisés, il est recommandé d'utiliser un capteur à distance, veuillez contacter votre concessionnaire.
- 5.3.5 Les paramètres du capteur peuvent devoir être reconfigurés pour s'adapter à différents environnements d'installation, veuillez vous référer aux directives à distance ou contacter le fabricant.

GENLYTE
SOLUTIONS

une entreprise de @signify

Stonco KEENE

**Luminaria LED para marquesinas
y garajes (redonda)**

GCR100(60)-SCT-G2-SM-5-10-BZ

Luminaria LED

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

Para evitar riesgos y fallas innecesarias debido al uso incorrecto, lea atentamente todas las advertencias e instrucciones incluidas en las hojas MI y en todas las etiquetas.

- Antes de instalar, reparar o realizar mantenimiento rutinario en este equipo, tenga en cuenta: tensión de entrada 120-347 V, frecuencia 50/60 Hz.
- Esta luminaria debe conectarse a una caja de conexiones certificada UL correctamente instalada y con puesta a tierra.
- Las instalaciones comerciales, el servicio y el mantenimiento deben ser realizados por un electricista matriculado calificado.
- En instalaciones residenciales, consulte siempre a un electricista matriculado y verifique el código eléctrico local en caso de dudas antes de operar.
- Verifique siempre el producto antes de la instalación.
- ¡NO INSTALE PRODUCTOS DAÑADOS!



⚠️ ADVERTENCIA RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte siempre la alimentación antes de realizar la instalación y el mantenimiento.
- Verifique que la tensión de suministro coincida con el rango especificado en la etiqueta de la luminaria, es decir, 120-347 V.
- Realice todas las conexiones eléctricas y de puesta a tierra conforme al Código Eléctrico Nacional y a los requisitos locales aplicables.
- Todas las conexiones deben cubrirse con dispositivos aprobados UL para este fin.

⚠️ PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

Use guantes y gafas de seguridad en todo momento al retirar luminarias del embalaje, instalar, reparar o realizar mantenimiento.

- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz encendida.
- Separe las piezas pequeñas y deseche correctamente el material de embalaje para evitar riesgos para niños.

⚠️ PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

· Instale y utilice únicamente según lo previsto conforme a UL, todos los códigos y regulaciones aplicables y estas instrucciones.

PRECAUCIÓN: Use sellador de silicona impermeable entre la placa del techo y la superficie de montaje.

Las ilustraciones del manual son solo para fines de instalación. La instalación puede variar según el modelo específico de luminaria.

DIAGRAMA GENERAL DE CABLEADO

PRECAUCIÓN: Corta la alimentación eléctrica desde el fusible o el interruptor automático antes de cablear la luminaria a la fuente de alimentación.

Diagrama de cableado sin regulación

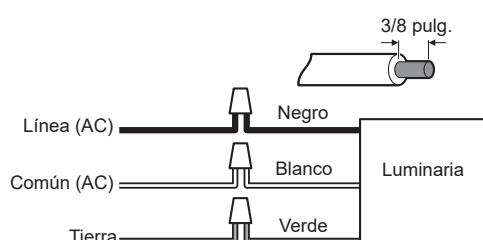
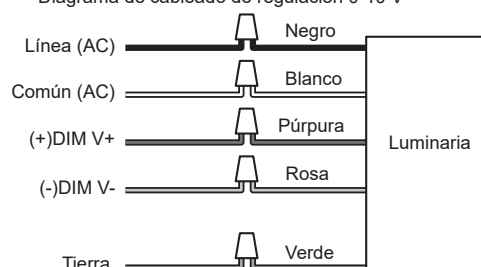


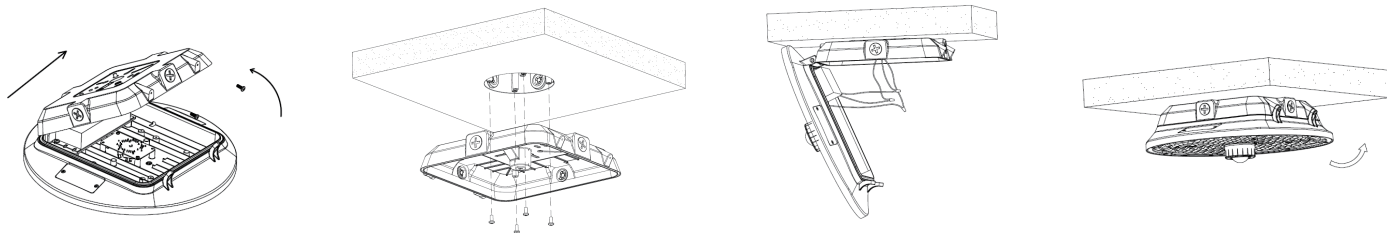
Diagrama de cableado de regulación 0-10 V



Luminaria LED para marquesinas y garajes (redonda)

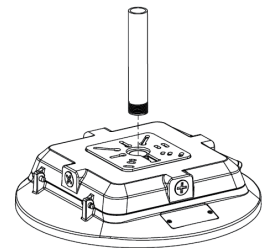
1. Montaje en superficie

1. Antes de comenzar, asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada. Retire la cubierta trasera y verifique que no haya daños.
2. Instale la placa de conexión en el techo o caja de conexiones (provista por terceros) y pase el cable por el orificio central.
3. Después de instalar la carcasa, use conectores para conectar el cable de alimentación.
4. Cíérrelo y ajuste los tornillos.



2. Instalación colgante con conducto de 3/4 pulg.

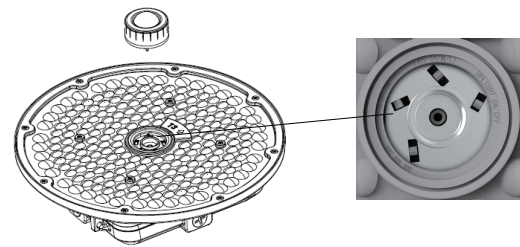
1. Pase los cables de alimentación entrantes a través del tubo colgante (provisto por terceros).
2. La conexión del tubo colgante debe ser rígida.
3. Realice el cableado según el esquema.
4. Atornille el tubo colgante en la parte superior del dispositivo.
5. Asegúrese de aplicar cinta de teflón o gel de silicona en la rosca del tubo para evitar la entrada de humedad.
6. Nota: Para garantizar el nivel de protección del producto, el tapón 1/2-14 nps debe ensamblarse con un torque no menor a 1,7 N·m.



3. Selección de CCT, FAO, PIR e iluminación superior

Gire el sensor en sentido antihorario para retirarlo y seleccione la combinación deseada de potencia (brillo) y CCT (temperatura de color de la luz).

Configuración CCT	3000K (3K) 4000K (4K) 5000K (5K) Nota: 4000K es la configuración predeterminada
Configuración de potencia	40 W (L) 60 W (M) 60 W (H) Nota: 60 W es la configuración predeterminada
	80 W (L) 90 W (M) 100 W (H) Nota: 100 W es la configuración predeterminada
Configuración CCT	ON OFF Nota: OFF es la configuración predeterminada
Configuración de iluminación superior	ON OFF Nota: ON es la configuración predeterminada



Luminaria LED para marquesinas y garajes (redonda)

5. Función del sensor (opciones)

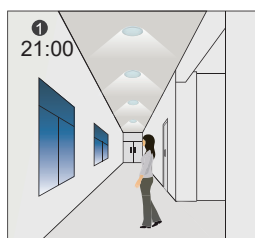
5.1 Inicialización

Al encender, el sensor enciende automáticamente la luz al 100 % de brillo. 40 segundos después, la luz se apaga. Durante la inicialización, el sensor no puede detectar movimiento. Se recomienda que la altura de instalación de la luminaria sea <12 m.

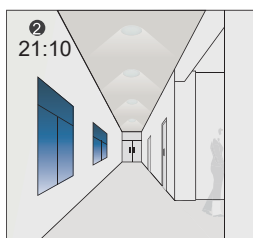
5.2 Modo de operación: Prioridad de luz natural + regulación de 3 niveles

Función de regulación de 3 niveles con prioridad de luz natural

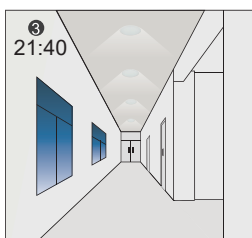
- Cuando la luz natural es suficiente, >100 lux, la detección de movimiento se desactiva automáticamente y la luz permanece apagada.
- Con luz ambiental insuficiente, <50 lux, la detección de movimiento se activa automáticamente.
- Cuando se detecta movimiento, la luz se enciende al 100 %; después de 5 min, si no se detecta movimiento, la luz se atenúa al 50 % hasta que se detecte movimiento nuevamente.



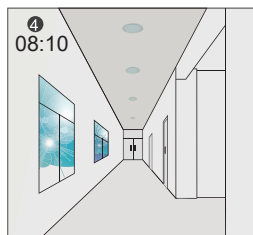
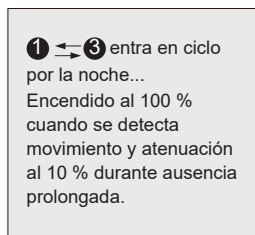
La luz se enciende al 100 % cuando se detecta movimiento.



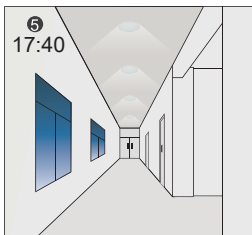
La luz se atenúa al nivel de espera después del tiempo de retención.



La luz permanece en nivel atenuado durante la noche.

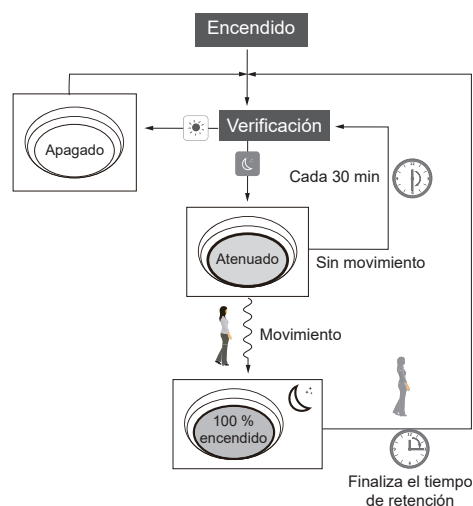


Cuando el nivel de luz natural supera el punto de apagado configurado, la luz se apagará incluso si el espacio está ocupado.



La luz se enciende automáticamente al 10 % cuando la luz natural es insuficiente (sin movimiento).

Configuración en esta demostración: Tiempo de retención: 5 min Punto de encendido: 50 lux Punto de apagado: 100 lux Atenuación en espera: 50 % Período en espera: + ∞ (cuando la fotocélula inteligente está activa, el tiempo en espera es solo + ∞)



- Configuración predeterminada de sensibilidad de detección: 75 %

5.3 Aviso de aplicación del sensor:

5.3.1 La distancia entre cualquier luminaria con sensor inductivo debe ser mayor a 3 m.

5.3.2 Según la altura de instalación, tenga en cuenta el área de detección del sensor.

5.3.3 Para evitar activaciones falsas:

- 1) Evite colocar objetos que generen flujo de aire caliente dentro del área de detección del sensor, como salidas de aire acondicionado.
- 2) Evite aplicaciones en entornos con golpes y vibraciones.

5.3.4 La programación del sensor siempre pasa por el proceso de inicialización y el modo operativo Prioridad de luz natural + regulación de 3 niveles; para configuraciones personalizadas, se recomienda utilizar el control remoto del sensor; contacte a su distribuidor.

5.3.5 Es posible que los parámetros del sensor deban reconfigurarse para adaptarse a diferentes entornos de instalación; consulte las instrucciones del control remoto o contacte al fabricante.

GENLYTE
SOLUTIONS
a ignify business