



INSTALLATION INSTRUCTIONS

PG1 - Parking Garage



ORDER CODE	ITEM #	WATTS	CCT
13464	PG1-PS45-FCCT-H	45/35/25W	40/5000K
13463	PG1-PS90-FCCT-H	90/75/60W	40/5000K

OVERVIEW

WHAT'S IN THE BOX

- PG1 fixture

WHAT YOU'LL NEED

- M5 Allen key
- Wiring supplies as per national and local electrical codes
- Large flat head Phillips screwdriver
- Drill with bit sized for mounting screws / hardware as required
- For sensor cover, T20 Torx security key
- For pendant mount, 1-3/16" wrench

IMPORTANT

Before installing fixture, read all instructions and retain for future reference. The important instructions and safeguards that appear in this document are not inclusive of all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution, and care are factors that cannot be built into a product. These factors must be supplied by those that care and operate the fixture.

For additional information required not covered in this document please contact a local representative



WARNING AND SAFETY

- Risk of electric shock!
- Ensure power is OFF at the electrical panel before starting installation or maintenance
- Verify site supply voltage matches luminaire product label
- Ensure the cover is closed during operation
- Modifications to the product will void warranty
- Ambient temperature range under normal operation not to exceed;
 - 40°F to 113°F (-40°C to 45°C) fixture
 - 4°F to 113°F (-20°C to 45°C) fixture with sensor
- Wiring to fixture must be in accordance with the National Electrical Code and all applicable local electrical and safety regulations
- Min 90°C supply conductors

INSTALLATION

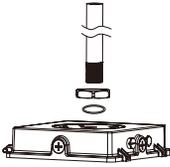


- 1** With a M5 Allen key, loosen the cover screws to open the fixture. Remove and set aside the cover plate.

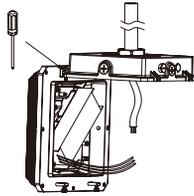


- 2** With a large flat head or Phillips screwdriver, remove the 3/4" NPS plug from the back plate. If surface mounting and wiring with conduit, skip this step.

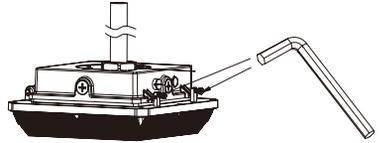
INSTALLATION - PENDANT MOUNT



- 3** Thread the provided nut onto the end of the 3/4" NPS conduit. Slide the provided white O-ring onto the conduit threads. Screw the conduit and back plate together. With a 1-3/16" wrench, tighten the nut against the fixture to ensure a watertight connection. Take additional, relevant waterproofing measures as appropriate.

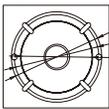


- 4** Reattach the cover plate and wire the fixture as per the provided wiring diagram.



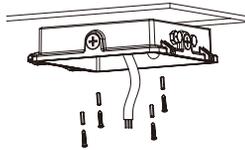
- 5** Ensuring uniform gasket coverage, close the cover and tighten the allen screws to complete installation.

INSTALLATION - SURFACE MOUNT

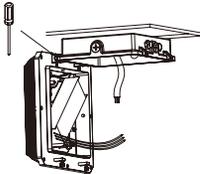


3-9/16" = 90 mm
3-5/16" = 84 mm
2-13/16" = 71 mm

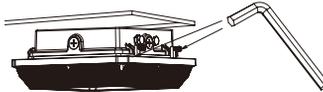
- 3** Drill holes through the back plate to align with the junction box or to secure the fixture to the ceiling.



- 4** Feed wire through fixture and secure back plate with screws.

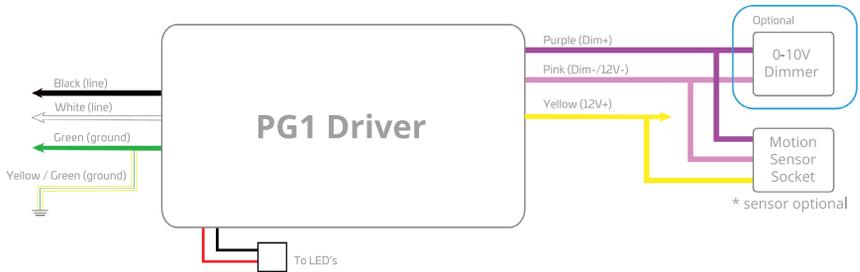


- 5** Reattach the cover plate and wire the fixture as per the provided wiring diagram.

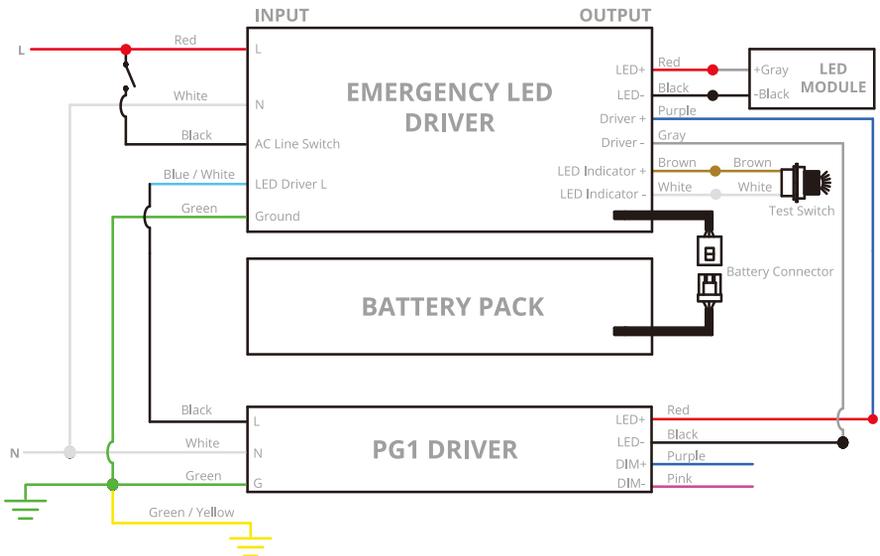


- 6** Ensuring uniform gasket coverage, close the cover and tighten the allen screws to complete installation.

WIRING SCHEMATIC FOR STANDARD MODELS

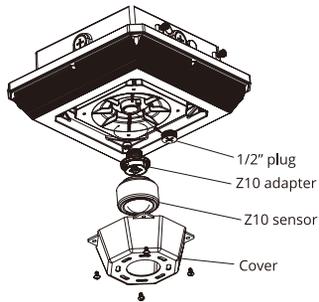


WIRING SCHEMATIC FOR OPTIONAL BATTERY BACK-UP



CONTROLS AND OPERATION

MOTION SENSORS



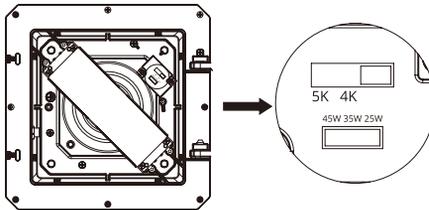
To install sensors, unscrew the 1/2" knockout plug on the front face.

Screw sensor in place until tight.

Optional: remove the four Torx screws on the front face of the fixture around the sensor.

Place the vandal resistant cover **PG1-SEN-COVER** over the sensor and reattach the four screws.

ADJUST POWER (W) & ADJUST COLOR (K)



With the cover open, adjust power switch and/or color switch inside the fixture to desired setting.

Note: Default power setting is max wattage for all models.

Note: Default CCT setting is 5000K for all models.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PG1 – Parc de stationnement



CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	WATTS	TK
13464	PG1-PS45-FCCT-H	45/35/25 W	40/5000 K
13463	PG1-PS90-FCCT-H	90/75/60 W	40/5000 K

VUE D'ENSEMBLE

CE QUE CONTIENT LA BOÎTE :

- Luminaire PG1

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Clé hexagonale M5
- Conducteurs d'alimentation électrique conformes aux règlements locaux et nationaux en matière d'électricité
- Gros tournevis cruciforme à tête plate
- Perceuse avec une mèche de taille appropriée aux vis de montage/au matériel de fixation
- Clé de sécurité Torx T20 pour le couvercle du capteur
- Clé de 30 mm (1 3/16 po) pour le montage en suspension

IMPORTANT

Avant d'installer le luminaire, lire toutes les instructions et les conserver pour consultation ultérieure. Les instructions et les mesures de protection importantes contenues dans ce document n'incluent pas toutes les conditions et situations pouvant survenir. Il importe de comprendre que le bon sens, la prudence et la précaution sont des qualités qui ne sont pas inhérentes au produit. Il revient aux personnes qui manipulent le luminaire d'en faire preuve.

Pour toute information supplémentaire requise et non couverte par ce document, veuillez contacter un représentant local.



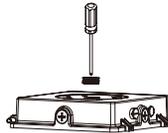
AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

- Risque de décharge électrique!
- S'assurer que le courant est COUPÉ au niveau du panneau électrique avant de commencer l'installation ou de faire l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation du site correspond à l'étiquette du luminaire.
- S'assurer que le couvercle est fermé pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annule la garantie.
- La plage de température ambiante en fonctionnement normal ne doit pas dépasser :
 - 40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F) pour le luminaire;
 - 20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) pour le luminaire avec capteur
- Le câblage au luminaire doit être conforme au code national de l'électricité et à toutes les réglementations locales applicables.
- Conducteurs d'alimentation d'au moins 90 °C.

INSTALLATION

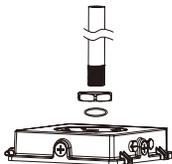


- 1** Avec une clé hexagonale M5, desserrer les vis du couvercle pour ouvrir le luminaire. Retirer la plaque de finition, puis la mettre de côté.

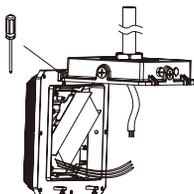


- 2** Retirer le bouchon fileté amovible de 19 mm (3/4 po) de la plaque arrière à l'aide d'un gros tournevis à tête plate ou cruciforme. Pour le montage en surface avec câblage d'un conduit, sauter cette étape.

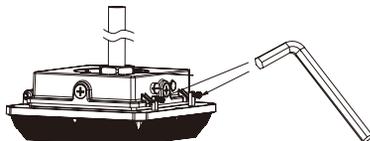
INSTALLATION POUR MONTAGE SUSPENDU



- 3** Visser l'écrou fourni sur l'extrémité du conduit NPS de 19 mm (3/4 po). Faire glisser l'anneau blanc fourni sur le filetage de conduit. Visser le conduit et la plaque arrière ensemble. À l'aide d'une clé de 30 mm (1 3/16 po), serrer l'écrou contre le luminaire pour assurer un branchement étanche. Prendre des mesures d'imperméabilité supplémentaires pertinentes, le cas échéant.

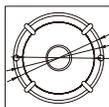


- 4** Fixer à nouveau la plaque de finition en place et câbler le luminaire conformément au schéma de câblage fourni.



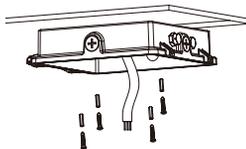
- 5** En assurant une couverture uniforme du joint, fermer le couvercle et serrer les vis hexagonales pour terminer l'installation.

INSTALLATION – MONTAGE EN SURFACE

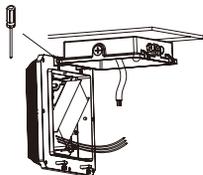


- 90 mm (3 9/16 po)
- 84 mm (3 5/16 po)
- 71 mm (2 13/16 po)

- 3** Percer des trous dans la plaque arrière pour l'aligner avec la boîte de jonction ou pour fixer le luminaire au plafond.



- 4** Faire passer le fil dans le luminaire, puis fixer la plaque arrière à l'aide des vis.



- 5** Fixer à nouveau la plaque de finition en place et câbler le luminaire conformément au schéma de câblage fourni.



- 6** En assurant une couverture uniforme du joint, fermer le couvercle et serrer les vis hexagonales pour terminer l'installation.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR LES MODÈLES STANDARDS

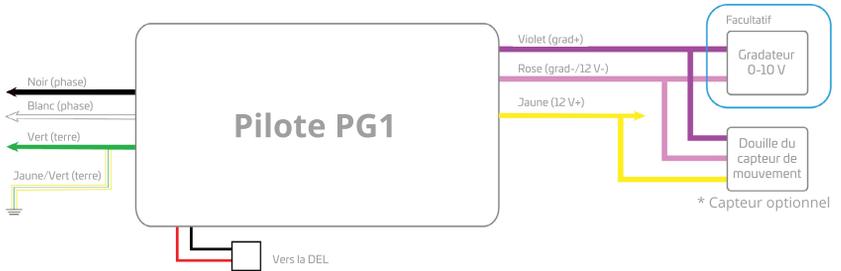
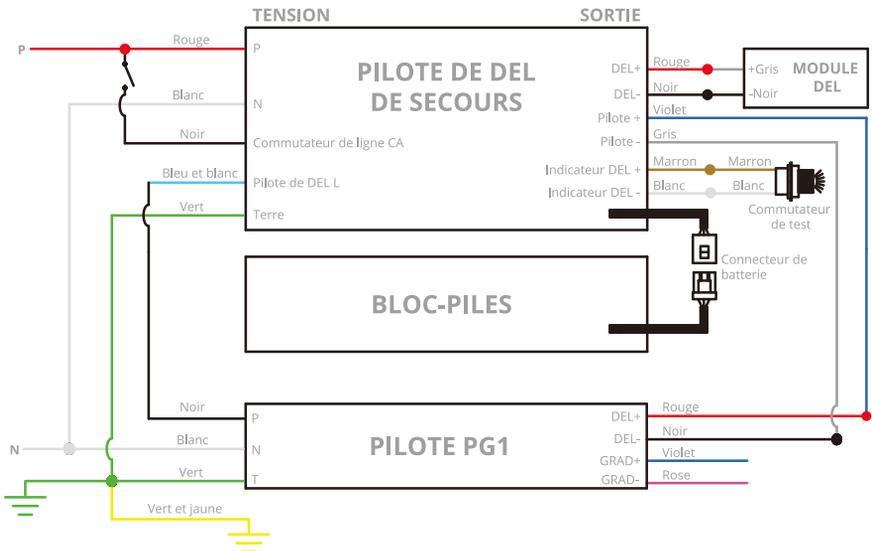
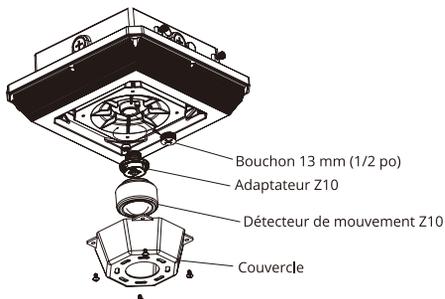


SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR LA BATTERIE DE SECOURS FACULTATIVE



COMMANDES ET FONCTIONNEMENT

CAPTEURS DE MOUVEMENTS



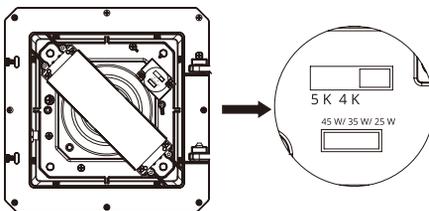
Pour installer les détecteurs de mouvement, dévisser la fiche de débouchure de 13 mm (1/2 po) sur la face avant.

Visser le capteur jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

Facultatif : Retirer les quatre vis Torx sur la face avant du luminaire autour du détecteur de mouvement.

Placer le couvercle anti-vandalisme **PG1-SEN-COVER** sur le détecteur de mouvement, puis fixer à nouveau les quatre vis.

RÉGLER LA PUISSANCE (W) ET LA COULEUR (K)



Avec le couvercle ouvert, régler l'interrupteur d'alimentation ou l'interrupteur de couleur à l'intérieur du luminaire au réglage souhaité.

Remarque : La puissance par défaut est la puissance maximale pour tous les modèles.

Remarque : Le réglage par défaut de la TK est de 5 000 K pour tous les modèles.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PG1 - Garaje



CÓDIGO DE ORDEN	ARTÍCULO	WATTS	CCT:
13464	PG1-PS45-FCCT-H	45/35/25W	40/5000K
13463	PG1-PS90-FCCT-H	90/75/60W	40/5000K

VISIÓN GENERAL

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Artefacto PG1

LO QUE NECESITA

- Llave Allen M5
- Suministros de cableado según los códigos eléctricos nacionales y locales
- Destornillador Phillips de cabeza plana grande
- Taladro con broca del tamaño necesario para los tornillos de montaje/tornillería
- Para la tapa del sensor, llave de seguridad Torx T20
- Para montaje colgante, llave de 1-3/16 pulg.

IMPORTANTE

Antes de instalar el artefacto, lea todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas. Las instrucciones y las medidas importantes que aparecen en este documento no incluyen todas las posibles condiciones y situaciones que podrían producirse. Se debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a un producto. Estos factores deben ser asumidos por quienes cuidan y operan el artefacto.

Para obtener más información necesaria y no contemplada en este documento, comuníquese con su representante local.



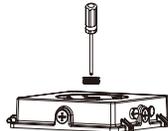
ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

- ¡Riesgo de descarga eléctrica!
- Asegúrese de que el panel eléctrico se encuentra sin energía antes de iniciar la instalación o intentar cualquier tipo de mantenimiento.
- Verifique que la tensión de alimentación del sitio coincida con la etiqueta del producto de la luminaria
- Asegúrese de que la tapa está cerrada durante el funcionamiento
- Las modificaciones del producto anulan la garantía
- El rango de temperatura ambiente en condiciones normales de funcionamiento no debe ser superior a:
Artefacto a -40°F a 113°F (-40°C a 45°C)
Artefacto con sensor de -4°F a 113°F (-20°C a 45°C)
- El cableado del artefacto debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y con todas las normas locales de seguridad y eléctricas aplicables
- Conductores de suministro mín. 90 °C

INSTALACIÓN

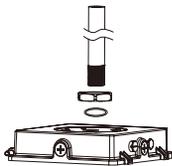


- 1 Con una llave Allen M5, afloje los tornillos de la tapa para abrir el artefacto. Retire la placa de la tapa y déjela a un lado.

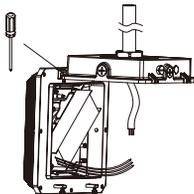


- 2 Utilice un destornillador grande de cabeza plana o Phillips, retire el tapón NPS de 3/4" de la placa posterior. En caso de montaje en superficie y cableado con conducto, omita este paso.

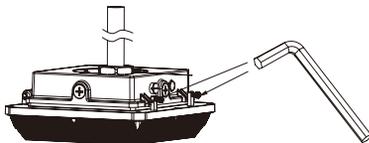
INSTALACIÓN - MONTAJE COLGANTE



- 3** Enrosque la tuerca suministrada en el extremo del conducto de 3/4" NPS. Deslice la junta tórica blanca suministrada en las roscas del conducto. Atornille el conducto y la placa posterior. Con una llave de 1-3/16", apriete la tuerca contra el aparato para asegurar una conexión hermética. Adopte las medidas de impermeabilización adicionales pertinentes, según proceda.

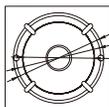


- 4** Vuelva a colocar la placa de la tapa y conecte la luminaria según el diagrama de cableado suministrado.



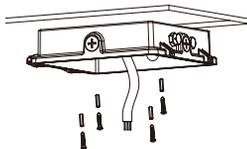
- 5** Asegure una cobertura uniforme de la junta, cierre la tapa y apriete los tornillos Allen para finalizar la instalación.

INSTALACIÓN - MONTAJE EN SUPERFICIE

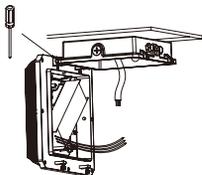


- 3-9/16 pulg. (90 mm)
- 3-5/16 pulg. (84 mm)
- 2-13/16 pulg. (71 mm)

- 3** Taladre orificios a través de la placa posterior para alinearla con la caja de empalmes o para fijar el artefacto al techo.



- 4** Pase el cable a través del artefacto y fije la placa posterior con tornillos.

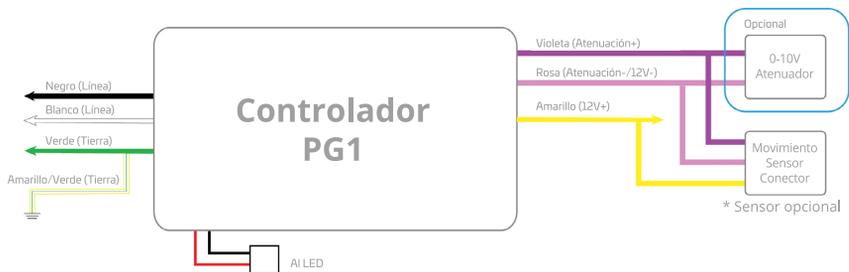


- 5** Vuelva a colocar la placa de la tapa y conecte la luminaria según el diagrama de cableado suministrado.

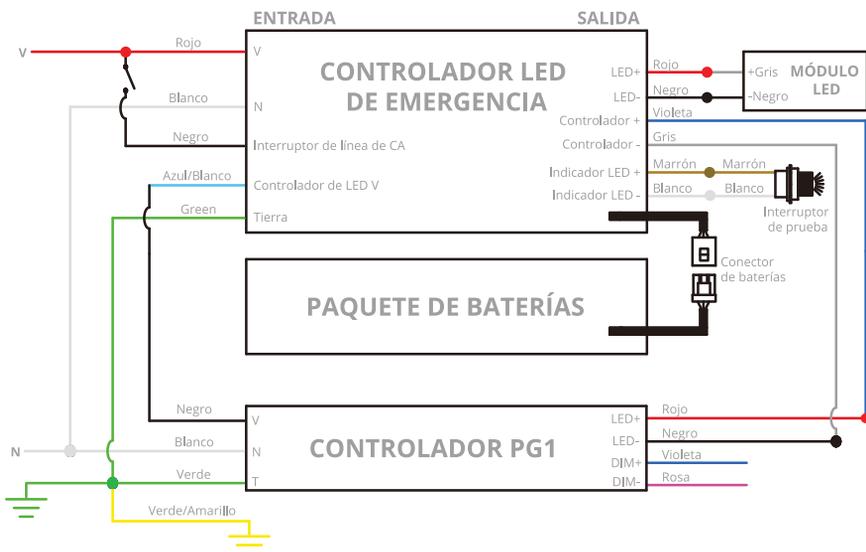


- 6** Asegure una cobertura uniforme de la junta, cierre la tapa y apriete los tornillos Allen para finalizar la instalación.

ESQUEMA ELÉCTRICO PARA MODELOS ESTÁNDAR

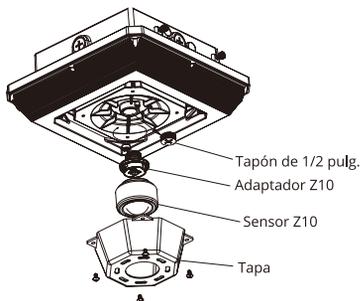


ESQUEMA DE CABLEADO DE LA BATERÍA OPCIONAL DE RESPALDO



CONTROLES Y FUNCIONAMIENTO

SENSORES DE MOVIMIENTO



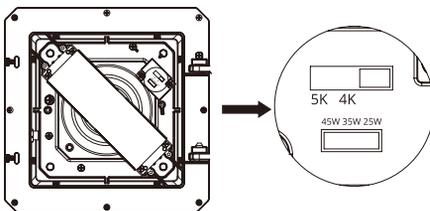
Para instalar los sensores, desenrosque el tapón ciego de 1/2" de la cara frontal.

Atornille el sensor en su sitio hasta que quede asegurado.

Opcional: retire los cuatro tornillos Torx de la cara frontal del artefacto alrededor del sensor.

Coloque la tapa antivandálica **PG1-SEN-COVER** sobre el sensor y vuelva a fijar los cuatro tornillos.

AJUSTE POTENCIA (W) Y COLOR (K)



Con la tapa abierta, ajuste el interruptor de encendido y/o el interruptor de color del interior de la luminaria a la posición deseada.

Aviso: El ajuste de potencia predeterminado es la potencia máxima para todos los modelos.

Aviso: El ajuste CCT predeterminado es 5000K para todos los modelos.