

Gradateur IllumaTech de 0-10 V

Nos de cat. : IP710-F et IP710-FL

Valeurs nominales : 120/277 V c.a., 50/60 Hz

Témoin de 10 A, 60 Hz, 120/277 V c.a. | Ballast électronique de 1 200 VA à 120 V c.a. | Ballast électronique de 1 500 VA à 277 V c.a.

Témoin de 8 A, 50 Hz, 120/277 V c.a. | Ballast électronique de 950 VA à 120 V c.a. | Ballast électronique de 1 200 VA à 277 V c.a.

Courant d'absorption maximal de 50 mA V c.c., unipolaire ou à trois ou quatre voies

Dispositif conçu pour les luminaires à DEL utilisant des régulateurs/blocs d'alimentation à intensité réglable de 0-10 V, les ballasts Advance Transformer Mark 7^{MD}, les ballasts OSRAM Sylvania QUICKTRONIC^{MD} Helios^{MC}, ou des ballasts à intensité réglable équivalents.



AVERTISSEMENTS :

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST HORS TENSION AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION!**
- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DOMMAGE MATÉRIEL OU DE LÉSION CORPORELLE**, utiliser uniquement le produit décrit aux présentes avec des régulateurs/blocs d'alimentation de DEL à intensité réglable de 0-10 V, des ballasts Advance Transformer 120/277 V Mark 7^{MD} de 0-10 V et des ballasts électroniques OSRAM Sylvania QUICKTRONIC^{MD} Helios^{MC}.

MISES EN GARDE :

- Le dispositif décrit aux présentes doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, faire appel à un électricien.
- Les gradateurs et les luminaires qu'ils commandent doivent être mis à la terre.
- N'utiliser qu'un (1) seul gradateur par circuit à trois ou à quatre voies. Le ou les interrupteurs commuteront l'éclairage à l'intensité choisie au moyen du gradateur.
- N'utiliser le dispositif décrit aux présentes **QU'AVEC DU FIL DE CUIVRE OU PLAQUÉ CUIVRE**.
- Pour éviter d'endommager ce produit, **NE PAS** se servir d'agents désinfectants atomisés en pulvérisateur, en vaporisateur ou autre. **NE PAS** vaporiser de liquide sur ce produit. Utiliser un chiffon humide avec du savon doux pour le nettoyage.

DI-000-IP710-52J-W

DIRECTIVES D'INSTALLATION

FRANÇAIS

Caractéristiques

- Réglage de la luminosité maximale pour affiner la plage de gradation et éliminer les problèmes de performance dans la plage supérieure.
- Réglage de la luminosité minimale pour affiner la plage de gradation et éliminer les problèmes de performance dans la plage inférieure.
- Modes de fonctionnement unipolaire ou à trois ou quatre voies.
- Témoin de localisation pour aider à repérer le gradateur dans l'obscurité (modèle IP710-FL seulement).
- Bouton de commutation distinct permettant de respecter la dernière intensité réglée.
- Capacité de commande jusqu'à 25 ballasts ou régulateurs (selon l'annexe E.2 de la norme CEI 60929, le ballast ou le régulateur doit limiter la consommation de courant à 2,0 mA maximum).
- Accessoires
 - Faces de couleur interchangeable offertes en blanc, ivoire, amande pâle, gris, noir, brun et rouge.
 - i. Face de couleur interchangeable non illuminée IPKIT-LN compatible avec le modèle IP710-F.
 - ii. Face IPKIT-00 pour le modèle IP710-FL illuminé.
- Bloc d'alimentation OPP20 avec charge nominale supplémentaire de 20 A pour augmenter la charge d'éclairage, commander des charges multiphasées sur le même circuit ou ajouter l'exploitation de la lumière ambiante pour se conformer au code énergétique.

Outils d'installation nécessaires

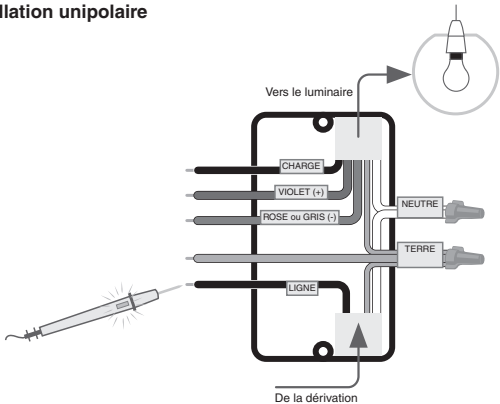
- Tournevis ordinaire/Phillips
 - Petit tournevis ordinaire (pour réglages minimaux et maximaux)
- Ruban isolant
- Coupe-fil
- Pince
- Capuchons de connexion

Identification des fils

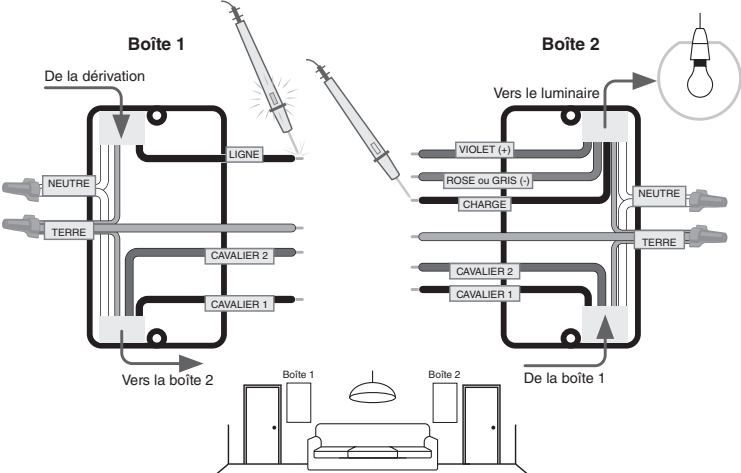
AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS, couper le courant au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder à l'installation.

1. Retirer la plaque murale et déconnecter l'interrupteur existant.
2. Rétablir le courant. En usant de prudence, utiliser un voltmètre pour trouver le fil de ligne (actif).
3. Couper l'alimentation au moyen du disjoncteur.
4. Marquer les fils de la manière illustrée ci-dessous.

Installation unipolaire



Installation à trois voies

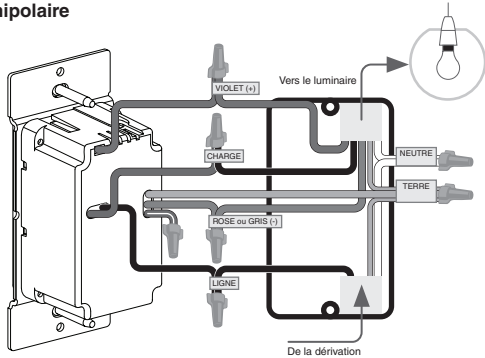


Raccordement du gradateur

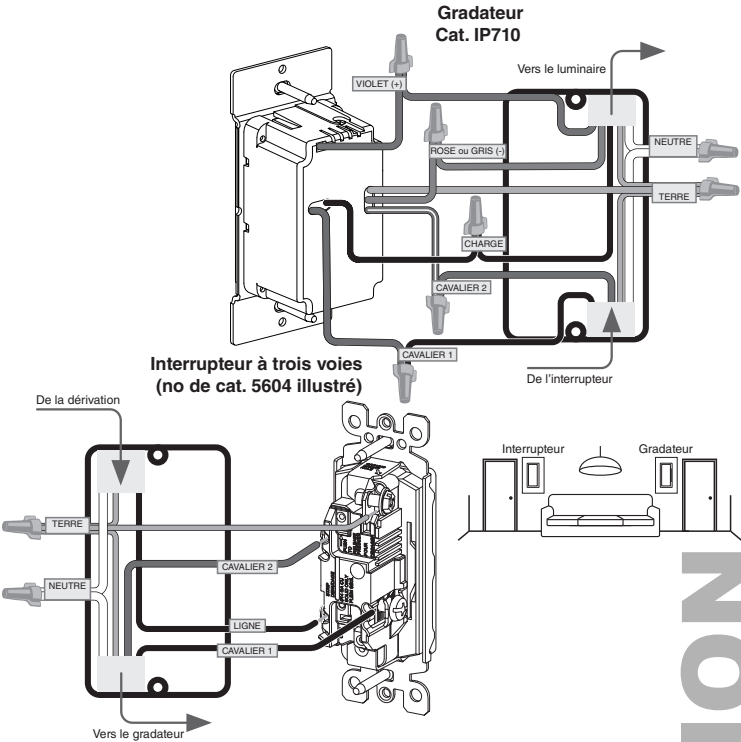
AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS, couper le courant au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder à l'installation.

1. Effectuer un seul raccord à la fois.
2. Connecter les fils de la manière illustrée ci-dessous.

Installation unipolaire

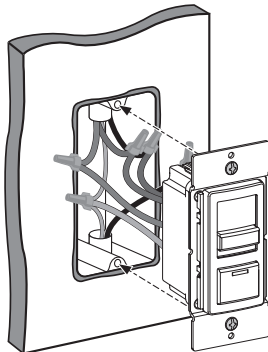


Installation à trois voies



Test et fin de l'installation

1. Rétablir le courant.
2. Appuyer sur l'interrupteur, puis déplacer la glissière de gradateur vers le haut et vers le bas pour confirmer qu'il est alimenté. Couper de nouveau le courant au disjoncteur avant de terminer l'installation.



Couper l'alimentation au disjoncteur avant de visser le gradateur.

3. Pousser délicatement les fils dans la boîte murale. Visser le gradateur à la boîte.
4. Installer une plaque et rétablir le courant.

WEB VERSION

Fonctionnement

REMARQUE : Si le gradateur est utilisé dans une installation à trois voies, les lumières s'allumeront à la luminosité réglée sur le levier de commande coulissant du gradateur. Les lumières peuvent être commandées à partir du gradateur ou de l'emplacement de l'interrupteur.

Mise sous/hors tension : Appuyer sur l'interrupteur à bouton-poussoir pour passer à la position « ON ». Les lumières s'allument. Appuyer sur l'interrupteur à bouton-poussoir pour passer à la position « OFF ». Les lumières s'éteignent.

Réglage de la luminosité : Déplacer le levier de commande coulissant. L'intensité des lumières augmentera ou diminuera.

Personnalisation (facultatif)

- Le gradateur permet de régler les intensités minimales et maximales pour affiner la plage de gradation et éliminer les problèmes de performance dans la plage inférieure ou supérieure. Pour effectuer le réglage :
 - Allumer la lumière.
 - Faire glisser le réglage de la gradation vers le haut (maximum) ou vers le bas (minimum).
 - Retirer la face de couleur interchangeable.
 - Utiliser un petit tournevis ordinaire pour régler l'intensité minimale ou maximale jusqu'à ce que le niveau souhaité soit obtenu.

Modifier la couleur du dispositif (facultatif)

Vous pouvez facilement changer la couleur de votre gradateur en utilisant les numéros de catalogue suivants :

- Face de couleur interchangeable non illuminée IPKIT-LN compatible avec le modèle IP710-F.
- Face IPKIT-00 pour le modèle IP710-FL illuminé.

Faces de couleur interchangeables offertes en blanc, ivoire, amande pâle, gris, noir, brun et rouge.

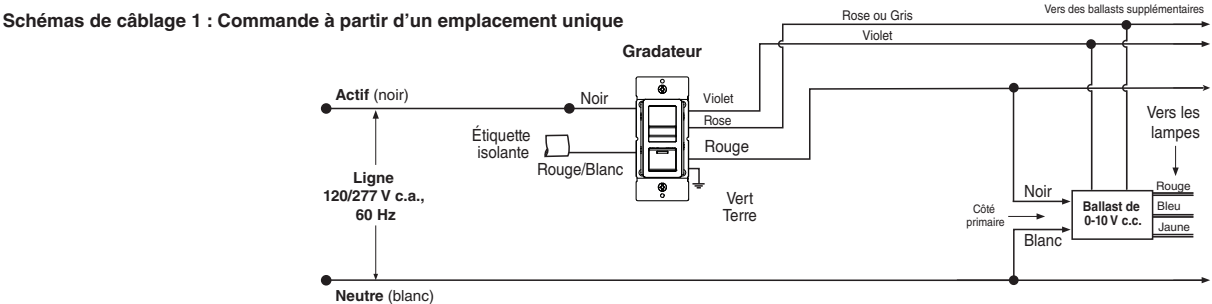
- Pousser les languettes latérales pour les dégager.
- Aligner les languettes et les serrer latéralement pour fixer.

REMARQUE : Déplacer la glissière de gradateur et la glissière de la trousse de changement vers le bas de la glissière avant de l'enclencher.

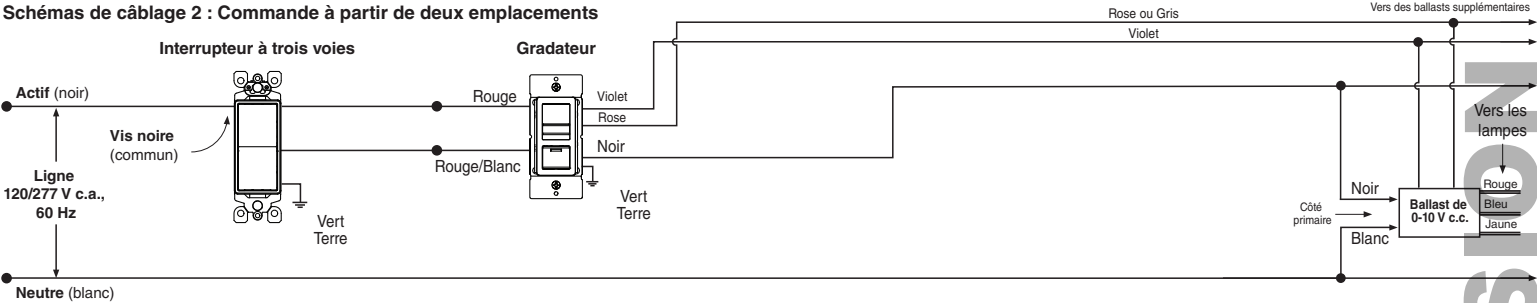
Schémas de câblage

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS, couper le courant au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder à l'installation.

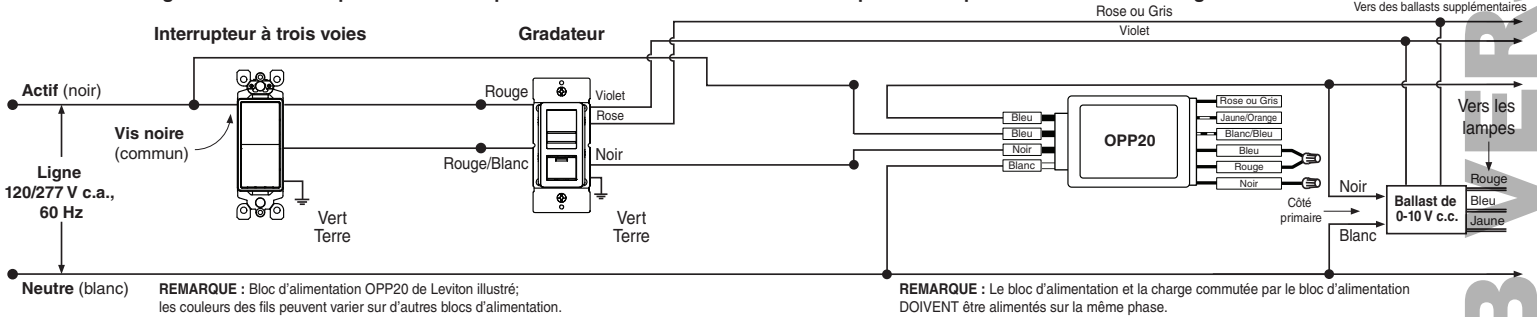
Schémas de câblage 1 : Commande à partir d'un emplacement unique



Schémas de câblage 2 : Commande à partir de deux emplacements



Schémas de câblage 3 : Commande à partir de deux emplacements – bloc d'alimentation OPP20 pour une capacité de commutation augmentée



LEVITON et son logo sont des marques de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposées dans de nombreux pays de par le monde.

AVIS RELATIF AUX MARQUES : L'utilisation dans ce document de marques de commerces ou de service, de noms commerciaux, de marques de fabrique et/ou de noms de produits appartenant à des parties tierces est fait aux fins d'information seulement et est ou pourrait être la marque de commerce de leur(s) détenteur(s) respectif(s) ; un tel usage n'implique d'aucune façon une affiliation, un parrainage ou un endossement quelconque.

DÉCLARATION DE BREVET

Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse leviton.com/patents

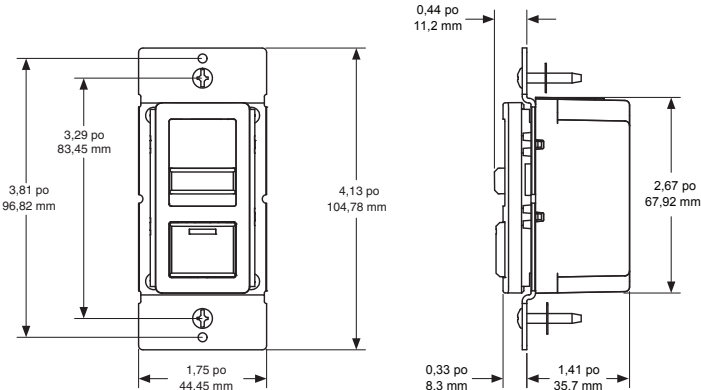
CANADA SEULEMENT

Pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., a/s du service de l'Assurance qualité, 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada, H9R 1E9, ou encore composer le 1 800 405-5320.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Pour consulter les modalités des garanties de 5 ans offertes par Leviton sur ses produits, rendez-vous sur www.leviton.com, ou composer le 1-800-824-3005 pour en obtenir une version imprimée.

Dimensions



Que faire si...

Problème	Solution
Les lumières clignotent.	Vérifier si les lampes sont bien insérées. S'assurer que les fils sont bien protégés par des capuchons de connexion.
La lampe à DEL clignote ou ne réagit plus dans la partie inférieure de la plage de gradation.	Augmenter l'intensité minimale du gradateur. Personnalisation – Réglage du niveau minimal.
La lampe à DEL clignote ou ne réagit plus dans la partie supérieure de la plage de gradation.	Diminuer l'intensité maximale du gradateur. Personnalisation – Réglage du niveau maximal.
La lumière ne s'allume pas.	Vérifier le fusible ou le disjoncteur. Vérifier si les lampes sont brûlées.
L'intensité de la lampe ne diminue pas.	Confirmer que les fils violet (+) et rose (-) sont bien raccordés.

Aucune réaction = réglage de la glissière du gradateur sans modification du niveau d'éclairage.

EXEMPLE : la glissière passe de 20 % à 50 %, mais l'intensité de luminosité de la lampe ne change pas.