

decora^{MD} **Commandes** **IllumaTech^{MD} à** **un ou deux** **boutons rotatifs** **ou à glissière** **préréglable**



RTD01-10

IPL06-10

RPL06-1L

DESCRIPTION

Pour simplifier la gestion des stocks, tous ces dispositifs IllumaTech^{MD} sont conçus pour les installations tant unipolaires (commande d'un seul emplacement) qu'à trois voies (commande de deux emplacements). Les modèles à glissière sont dotés à la fois d'une barre captive au mouvement fluide permettant un réglage précis des niveaux d'éclairage et d'un bouton poussoir pratique qui permet de commuter les lumières à l'intensité choisie. Leurs trousseaux de changement de couleur simplifient elles aussi l'inventaire en réduisant la quantité de produits à commander. De plus, le modèle IPL06 est tout à fait évolutif, puisqu'il convient aux lampes réglables à incandescence, à DEL ou fluocompactes.

Les gradateurs à glissière IllumaTech peuvent également commander l'éclairage fluorescent, magnétique ou électronique à basse tension, de même que tout un éventail de ventilateurs. De leur côté, les modèles à un ou deux boutons rotatifs allient la facilité d'un mécanisme traditionnel à l'élégance contemporaine de la gamme Decora^{MD}. Ils sont idéals pour les rédacteurs de devis, les concepteurs d'éclairage et les ingénieurs qui recherchent la fiabilité et le rendement. Ils sont offerts en versions simples ou combinées, lumineuses ou non.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Témoin qui s'illumine quand les charges sont hors tension (certains modèles).
- Commande unipolaire (d'un seul emplacement) ou à trois voies (de deux emplacements) avec un interrupteur conçu pour ce type d'installation.
- Attrayant style Decora s'harmonisant parfaitement avec les autres dispositifs de la gamme.
- Compatibilité avec les plaques Decora vissables ou Decora Plus^{MC} enclipsables (sans vis).
- Filtre anti-brouillage radio-électrique et électromagnétique intégré.
- Boîtier qui s'adapte aisément aux boîtes murales ordinaires et convient aux installations à plusieurs dispositifs groupés.
- Six options de produit offertes dans chaque boîte (trois faces interchangeables, et fonctionnement unipolaire ou à trois voies).
- Convient aux applications résidentielles et commerciales

Commandes IllumaTech à glissière préréglable

- Réglage fluide aussi aisé que précis de l'intensité des luminaires commandés
- Glissière captive qui ne risque pas de se détacher.

- Compatibilité avec les LFC et DEL réglables.
- Bouton de commutation facile à utiliser, avec témoin de localisation vert.
- Bouton de commutation servant aussi d'interrupteur à entrefer qui permet de couper complètement le courant pour le remplacement des lampes.
- Parcours de glissière d'environ 20 mm.
- Mécanisme de récupération qui permet de conserver le dernier réglage en cas de pannes.
- Commandes silencieuses de vitesse de ventilateur (1,5 A) idéales pour les bibliothèques, les bureaux à domicile, les chambres à coucher ou tout autre endroit où le bruit peut perturber l'atmosphère. Des modèles de 5 A à commande pleine bande sont également disponibles.

Gradateurs IllumaTech pour lampes à incandescence, à DEL ou fluocompactes

- Modèle expressément conçu pour les lampes à incandescence, à DEL ou fluocompactes réglables (IPL06).
- Mécanisme de démarrage intégré pour les LFC.
- Plage de gradation supérieure à celle des dispositifs conventionnels pour les DEL et les LFC.
- Option de programmation permettant aux utilisateurs de modifier la plage de gradation de façon à optimiser au besoin le fonctionnement à faible intensité.

Gradateurs IllumaTech pour lampes fluorescentes/à DEL de 0-10 V

- Modèle spécialement conçu pour les ballasts fluorescents Mark-7^{MD} de 0-10 V (IP710-DL).
- Modèle conçu pour les luminaires à DEL utilisant des blocs d'alimentation de 0-10 V (IP710-LF)
- Deux tensions (120/277 V), absorption de 28 mA au plus.
- Aucune alimentation externe requise pour la commutation.

Commandes IllumaTech à un ou deux boutons rotatifs

- Bouton rotatif d'allure contemporaine.
- Commandes silencieuses de vitesse de ventilateur (1,5 A) idéales pour les bibliothèques, les bureaux à domicile, les chambres à coucher ou tout autre endroit où le bruit peut perturber l'atmosphère.
- Commandes « vitesse /éclairage » combinées, tout indiquées pour les ventilateurs de plafond dotés de luminaires intégrés.

FICHE TECHNIQUE

- Températures de fonctionnement : 0 à 55 °C
- Températures de rangement : 10 à 85 °C
- Humidité relative : de 20 à 90 % (sans condensation)

La manufacture Leviton du Canada Ltée

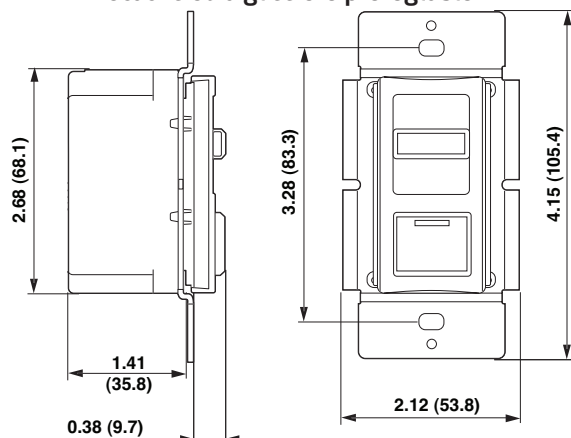
165, boul. Hymus, Pointe-Claire, Québec Canada, H9R 1E9 • Téléphone : 1-800-469-7890 Ligne d'assistance technique : 1-800-405-5320

• Télécopieur : 1-800-563-1853 www.leviton.com

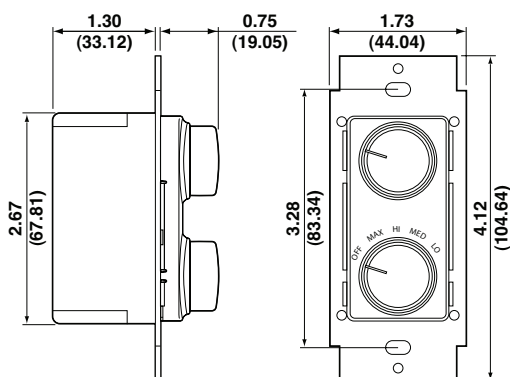
© 2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

SCHÉMAS DIMENSIONNELS

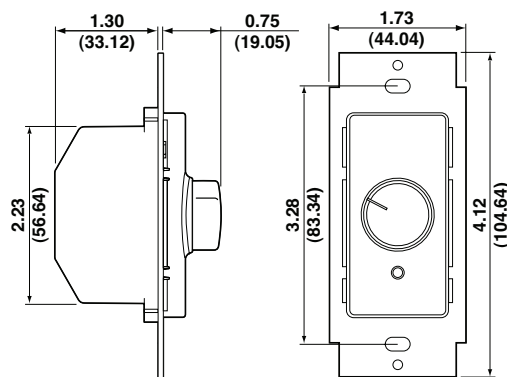
Commandes IllumaTech^{MD} à un ou deux boutons rotatifs ou à glissière pré-réglable



Commandes IllumaTech à deux boutons rotatifs



Commandes IllumaTech à un bouton rotatif



HOMOLOGATIONS

- Homologation UL (dossier E-31373)
- Certification CSA (dossier LR-3413)

FACTEURS À CONSIDÉRER POUR L'INSTALLATION

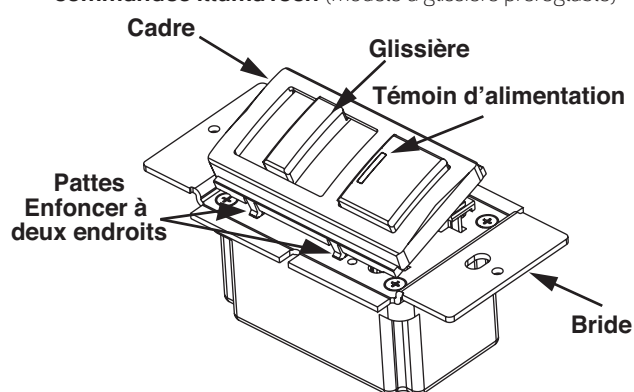
Remarque : le partage du fil neutre peut causer du papillotement. On recommande de raccorder tous les dispositifs à la même phase, ou de faire courir un neutre distinct sur chacune. Il suffit de composer le numéro d'assistance de Leviton si le problème persiste.

Avertissement : lorsqu'on remplace des ballasts à démarrage instantané par des modèles à intensité réglable Tu-Wire ou Mark 10 Powerline, on DOIT aussi remplacer les douilles par des modèles à démarrage rapide pour assurer le bon fonctionnement du gradateur et prévenir les dommages, les blessures ou les décès. Se reporter aux directives accompagnant les ballasts et les gradateurs de Leviton.

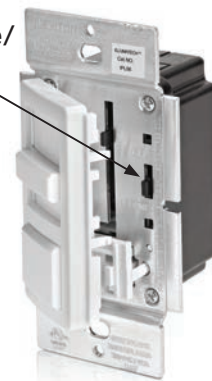
IPL06 : ce gradateur peut être employé pour commander des lampes à DEL ou fluocompactes désignées comme étant réglables. Pour consulter la liste complète des lampes approuvées, on peut se rendre au www.leviton.com/universal (en anglais seulement).

On peut augmenter la charge nominale des gradateurs muraux en employant un amplificateur d'alimentation de Leviton. Ce dispositif est offert en versions pour éclairage à incandescence, magnétique ou électronique à basse tension, à ballasts fluorescents Mark 10^{MD} Powerline ou leurs équivalents et à ballasts réglables de 0-10 V c.c. comme les modèles Mark 7^{MD} et OSRAM Sylvania Quicktronic^{MD} Helios^{MC}.

Trousse de changement de couleur pour commandes IllumaTech (modèle à glissière pré-réglable)



Sélecteur de lampe/bouton de programmation



- Mode prévu pour la commande de FLC réglables (tension de démarrage plus élevée).
- Mode de commande optimisé pour les lampes à incandescence et à DEL.
- Option de programmation permettant aux utilisateurs de modifier la plage inférieure de gradation dans les cas où les lumières papillotent ou sont instables à faible intensité.

La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire, Québec Canada, H9R 1E9 • Téléphone : 1-800-469-7890 Ligne d'assistance technique : 1-800-405-5320

• Télécopieur : 1-800-563-1853 www.leviton.com

© 2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

Charges maximales en installations groupées

En installations groupées, on doit réduire les valeurs nominales de certains dispositifs conformément au tableau suivant. Les dispositifs dotés de sections latérales pourraient requérir le retrait d'ailettes (se reporter aux directives les accompagnant).

N° DE CAT.	UN DISPOSITIF	DEUX DISPOSITIFS	TROIS DISPOSITIFS OU PLUS
IPI06-1L	600 W	500 W	400 W
IPI10-1L	1000 W	800 W	700 W
IPL06-10	600 W (incandescence) 150 W (DEL/LFC)	500 W (incandescence) 150 W (DEL/LFC)	400 W (incandescence) 150 W (DEL/LFC)
IPE04-1L	400 VA (320 W)	350 VA (280 W)	250 VA (200 W)
IPM06-1L	600 VA (450 W)	500 VA (375 W)	400 VA (300 W)
IPM10-1L	1000 VA (800 W)	800 VA (640 W)	700 VA (560 W)
IP710-DL	1200 VA/1500 VA	1200 VA/1500 VA	1200 VA/1500 VA
IP710-LF	1200 VA/1500 VA	1200 VA/1500 VA	1200 VA/1500 VA
IPX06-10	600 VA	500 VA	400 VA
IPX10-10	1000 VA	800 VA	700 VA
IPX06-70	600 VA	600 VA	600 VA
IPX12-70	1200 VA	1200 VA	1200 VA
IPF01-1L	1,5 A	1,5 A	1,5 A
IPF05-1L	5 A	4,1 A	3,3 A
RP106-1L	600 W	500 W	400 W
RPI06-10	600 W	500 W	400 W
RTF01-10	1,5 A	1,5 A	1,5 A
RTD01-10	300 W/1,5 A	300 W/1,5 A	300 W/1,5 A

GARANTIE

■ Garantie limitée de cinq ans

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

SCHÉMA 1

Câblage unipolaire

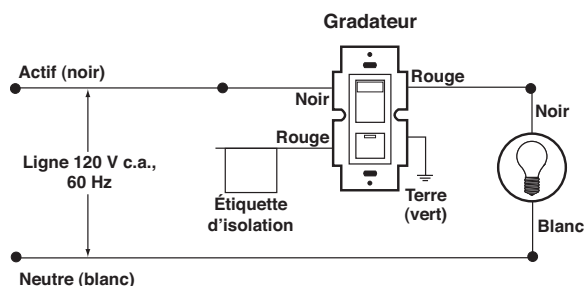
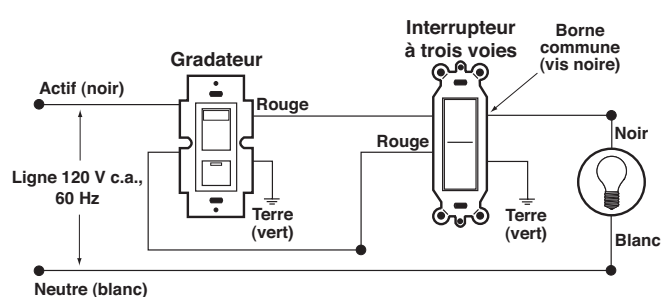


SCHÉMA 2

Câblage à trois voies



La manufacture Leviton du Canada ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire, Québec Canada, H9R 1E9 • Téléphone : 1-800-469-7890 Ligne d'assistance technique : 1-800-405-5320

• Télécopieur : 1-800-563-1853 www.leviton.com

© 2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

Tous les gradateurs Illumatech à un ou deux boutons rotatifs et à glissière pré-réglable permettent la commande unipolaire (d'un seul emplacement) ou à trois voies (de deux emplacements) lorsqu'on les utilise avec un interrupteur conçu pour ce type de fonctionnement.

DESCRIPTION	N° DE CAT.	VALEURS NOMINALES (consulter le tableau de réduction des valeurs nominales en installations groupées)	COULEUR
Gradateur pour luminaires à incandescence, avec témoin de localisation	IPI06-1L*	600 W - 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à incandescence, avec témoin de localisation	IPI10-1L	1000 W - 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à incandescence, à DEL ou fluocompacts, sans témoin	IPL06-10	600 W (incandescence) 150 W (DEL/LFC), 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires magnétiques à basse tension, avec témoin de localisation	IPM06-1L	600 VA (450 W) - 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires magnétiques à basse tension, avec témoin de localisation	IPM10-1L	1000 VA (800 W) - 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires électroniques à basse tension, avec témoin de localisation (neutre requis)	IPE04-1L*	400 VA (320 W) - 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à ballasts Mark 10 ^{MD} Powerline, sans témoin (neutre requis)	IPX06-10	600 VA - 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à ballasts Mark 10 ^{MD} Powerline, sans témoin (neutre requis)	IPX10-10*	1000 VA - 120 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à ballasts Mark 10 ^{MD} Powerline, sans témoin (neutre requis)	IPX06-70	600 VA - 277 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à ballasts Mark 10 ^{MD} Powerline, sans témoin (neutre requis)	IPX12-70	1200 VA - 277 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à ballasts Mark 7 ^{MD} de 0-10 V, avec témoin de localisation (neutre requis)	IP710-DL*	1200 VA @ 120 V c.a. 1500 VA @ 277 V c.a.	Z
Gradateur pour luminaires à DEL à alimentation de 0-10 V, sans témoin de localisation	IP710-LFZ*	1200 VA @ 120 VAC 1500 VA @ 277 VAC	Z
Commande silencieuse de vitesse de ventilateur, avec témoin de localisation (neutre requis)	IPF01-1L	1,5 A - 120 V c.a.	Z
Commande pleine bande de vitesse de ventilateur, avec témoin de localisation	IPF05-1L	5 A - 120 V c.a.	Z
Gradateur à bouton rotatif pour luminaires à incandescence, avec témoin de localisation	RPI06-1L	600 W - 120 V c.a.	Z
Gradateur à bouton rotatif pour luminaires à incandescence, sans témoin	RPI06-10	600 W - 120 V c.a.	Z
Commande silencieuse de vitesse de ventilateur, unipolaire seulement, sans témoin	RTF01-10	1,5A - 120 V c.a.	Z
Gradateur et commande silencieuse de vitesse de ventilateur, unipolaire seulement, sans témoin	RTD01-10	1,5 A (commande de ventilateur)/ 300 W (gradateur)	Z

* Des modèles conformes aux règles de l'ALENA sont également disponibles. Pour en savoir plus, on peut se rendre au www.leviton.com/nafta (en anglais seulement).

Trousse de changement de couleur pour commandes IllumaTech

DESCRIPTION	N° DE CAT.	COULEUR*
Trousse de changement de couleur	IPKIT-00	W, I, T, G, E, R, B
Trousse de changement de couleur pour le modèle IPL06 (pas de témoin)	IPKIT-LN	W, I, T, G, E, R, B
Trousse de changement de couleur pour commandes de vitesse de ventilateur	IPQFK-00	W, I, T, G, E, R, B

Les commandes IllumaTech sont livrées en trois couleurs. Le suffixe « Z » indique qu'il s'agit de blanc, ivoire et amande pâle. Les trousse de changement de couleur pour les commandes à glissière pré-réglable sont offertes dans les teintes suivantes : blanc (W), ivoire (I), amande pâle (T), gris (G), noir (E), rouge (R) et brun (B).

Mark 10^{MD} Powerline et Mark 7^{MD} 0-10V sont des marques déposées d'Advance Transformer Company.

Decora et IllumaTech sont des marques déposées, et Decora Plus est une marque de commerce de Leviton Manufacturing Co., Inc.

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138

Téléphone : 1-800-323-8920 • Télécopieur : 1-800-832-9538 • Soutien technique (8 h 30 à 19 h HE, du lundi au vendredi, en anglais seulement) : 1-800-824-3005

La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire, Québec Canada, H9R 1E9 • Téléphone : 1-800-469-7890 • Télécopieur : 1-800-563-1853

Rendez-vous également au site Web de Leviton, au www.leviton.com.

© 2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.



G-8146E/F16-dp