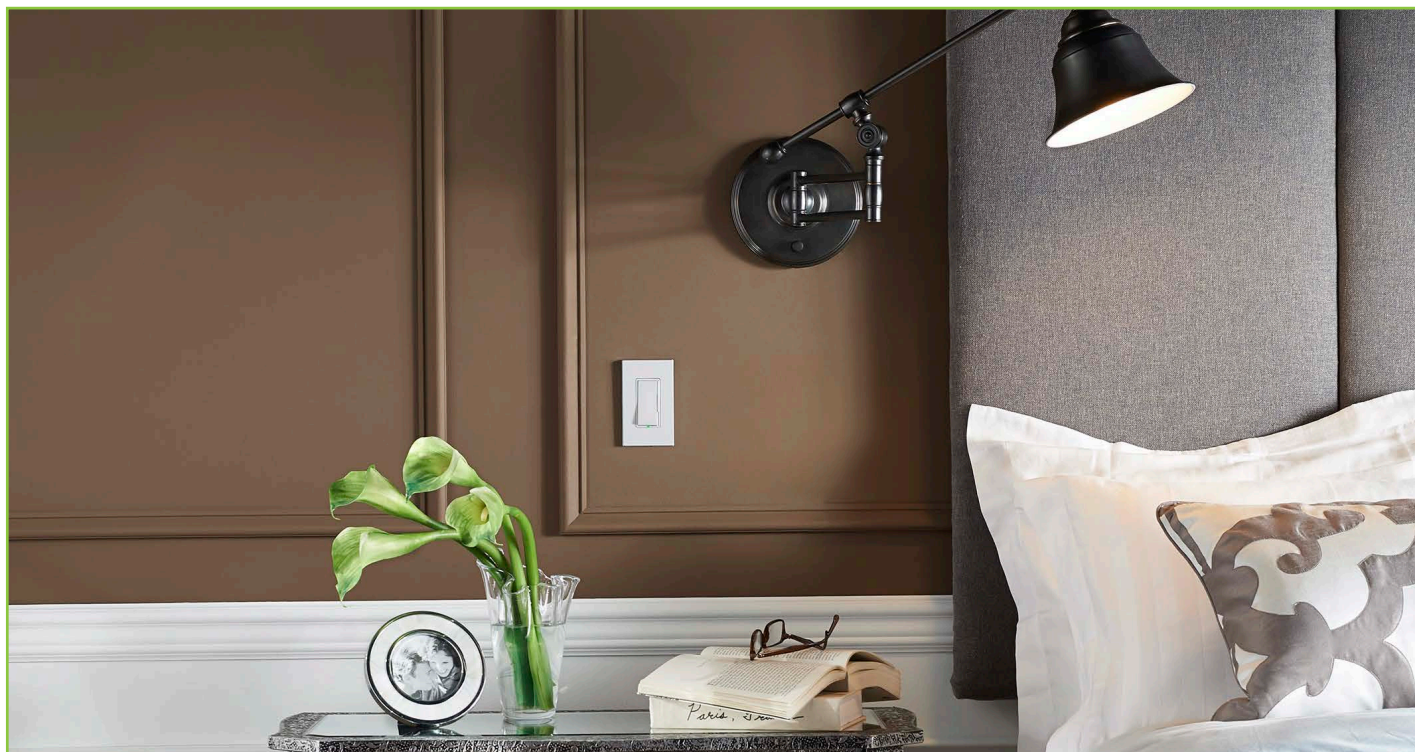


Commandes à bascule et glissière Decora^{MD}



Usages

Les gradateurs universels Decora à bascule et glissière de Leviton assurent un réglage fluide et pleine bande de lampes réglables à incandescence/halogène, à diodes électroluminescentes (DEL), fluocompactes (LFC), magnétiques à basse tension (MBT), électroniques à basse tension (EBT) et fluorescentes. La gamme comprend aussi une commande de vitesse de ventilateur.

Tous les modèles peuvent assurer la commande unipolaire (un emplacement) ou à trois voies (deux emplacements). Dotés de l'emblématique bascule de commutation Decora, ils sont également munis d'une glissière intégrée permettant de régler l'éclairage avec précision. Leurs trousseaux de changement de couleur simplifient elles aussi l'inventaire en réduisant la quantité de produits à commander.

De plus, grâce à leurs lignes récemment épurées, ces dispositifs compatibles aux autres de la gamme Decora peuvent agrémenter tous les décors.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Nouveau design combinant une bascule à une fine barre de réglage latérale.
- Glissière linéaire intégrée assurant une gradation pleine bande facile et précise.
- Bascule de commutation distincte qui permet de toujours allumer l'éclairage au niveau réglé.
- Commande unipolaire (d'un seul emplacement) ou à trois voies (de deux emplacements) en présence d'un interrupteur conçu pour ce type d'installation.
- Trousses comprises permettant de faire passer la couleur des dispositifs de blanc, à ivoire ou à amande pâle.
- Autres trousse de changement de couleur offertes en noir, brun, rouge et gris.
- Boîtier mince et compact qui s'adapte aisément aux boîtes murales régulières.
- Possibilité d'installations groupées avec d'autres produits Decora.
- Aucune ailette à retirer en cas d'installation groupée.
- Filtre antibrouillage radioélectrique et électromagnétique intégré.

Gradateurs pour luminaires à incandescence, à halogènes, à DEL ou fluocompacts

- Modèles DSL06 et DSM10 conçus pour une commande optimale des DEL et des LFC.
- Modèle DSM10 également compatible avec les lampes MBT.
- Microprocesseurs offrant toute la souplesse voulue pour régler avec précision le débit lumineux des DEL et des LFC (modèles DSL06 et DSM10).
- Réglage assurant un bon démarrage des 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.
- Témoin de localisation pouvant être activé ou désactivé.

Gradateurs pour luminaires à DEL (0-10 V) ou fluorescents (ballasts Mark 7^{MD})

- Modèle DS710 conçu pour les luminaires à DEL employant des blocs d'alimentation de 0-10 V.
- Deux tensions possibles (120/277 V).
- Aucune alimentation externe requise pour la commutation.

Commandes de ventilateur silencieuses

- Intensité de courant de 1,5 A.
- Dispositifs combinant une bascule de commutation Decora et une fine barre de gradation permettant de choisir un régime de rotation lent, moyen ou rapide.
- Fonctionnement silencieux idéal pour les bibliothèques, les bureaux à domicile, les chambres à coucher ou tout autre endroit où le bruit pourrait perturber l'atmosphère.

VUE D'ENSEMBLE DES CARACTÉRISTIQUES

	DSL06	DSM10	DSF01	DSE06	DS710	DSX10	DSX12	DSH08-1	DSH06-7
Tension et fréquence									
120 V c.a., 60 Hz	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	Oui	-
277 V c.a., 60 Hz	-	-	-	-	Oui	-	Oui	-	Oui
Charges nominales									
Luminaires à incandescence/halogène	600 W	1000 W	-	-	-	-	-	-	-
Luminaires à DEL/LFC	300 W	450 W	-	300 W	-	-	-	-	-
Luminaires MBT	-	1000 VA	-	-	-	-	-	-	-
Luminaires EBT	-	-	-	600 VA	-	-	-	-	-
Luminaires fluorescents	-	-	-	-	-	1000 VA	1200 VA	8 A	6 A
Moteurs	-	-	1.5 A	-	-	-	-	-	-
Données mécaniques									
Neutre requis	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Fonctionnement unipolaire/à trois voies	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Témoin de localisation	Optionnel	Optionnel	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

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

HOMOLOGATIONS

Gradateurs

- Certification cCSAus à la norme 184.1
- Conformité à la norme UL 1472
- NOM

Commandes de ventilateur

- Certification cCSAus à la norme C22.2 no 156
- Conformité à la norme UL 1917
- NOM

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. Prière de composer le numéro d'assistance de Leviton si le problème persiste.

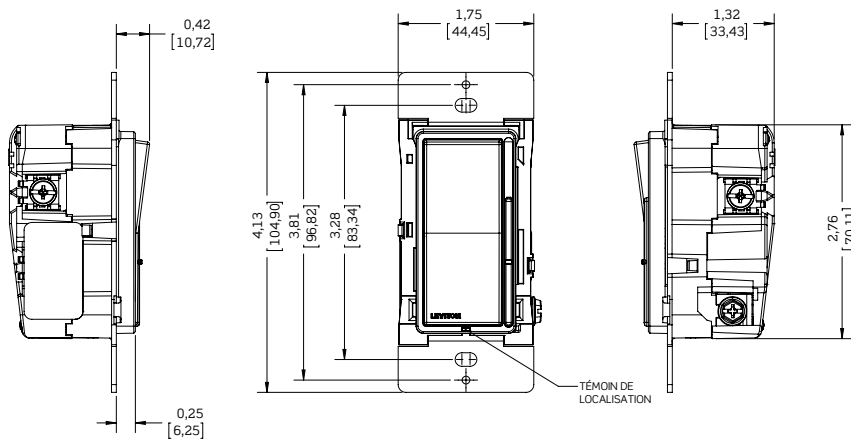
Avertissement : lorsqu'on remplace des ballasts à démarrage instantané par des modèles à intensité réglable Mark 10 Powerline, on DOIT aussi remplacer les douilles par des modèles à démarrage rapide pour assurer le bon fonctionnement du gradateur et prévenir les incendies, les décharges électriques,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

Modèles DSL06 et DSM10 : ces gradateurs peuvent être employés 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

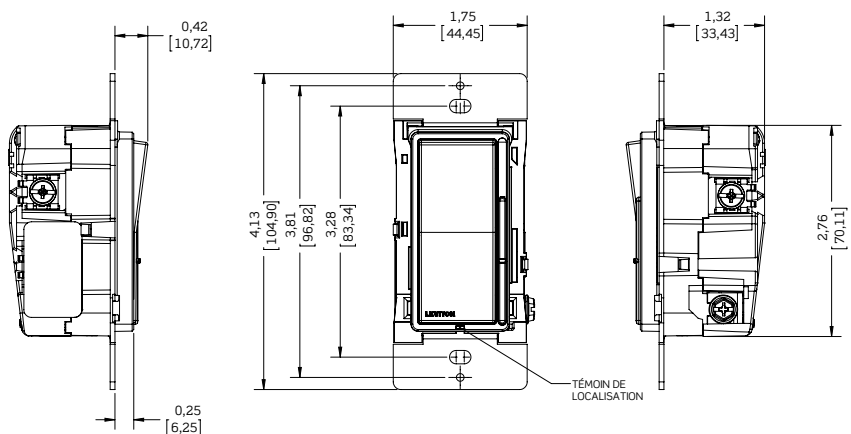
On peut augmenter la charge nominale des gradateurs muraux en employant un amplificateur d'alimentation de Leviton. Ce dispositif est offert en versions pour éclairage à incandescence, magnétique ou électronique à basse tension, à ballasts fluorescents Mark 10 Powerline ou leurs équivalents et à ballasts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

SCHEMAS DIMENSIONNELS

N° de cat. DSL06



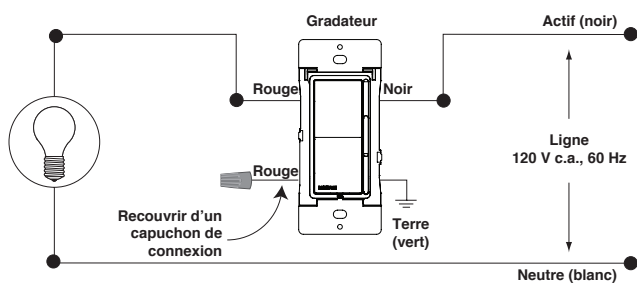
N°s de cat. DSM10, DSF01, DSE06, DS710, DSX10, DSH06 et DSH08



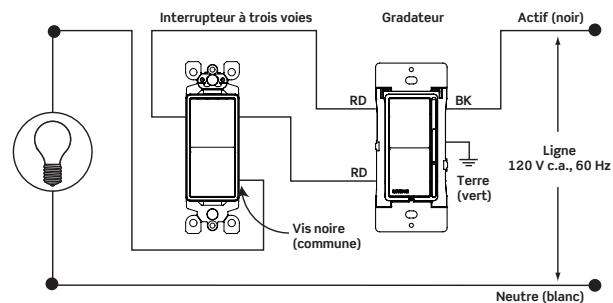
* Modèle doté d'un témoin de localisation.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

N^{os} de cat. DSL06 et DSM10

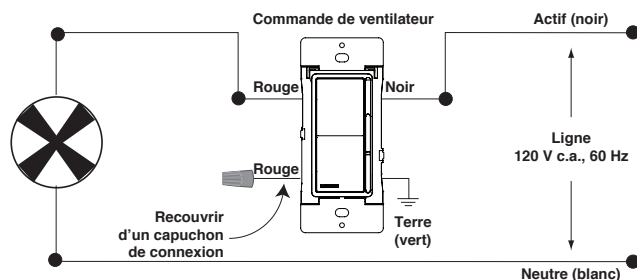


Fonctionnement unipolaire

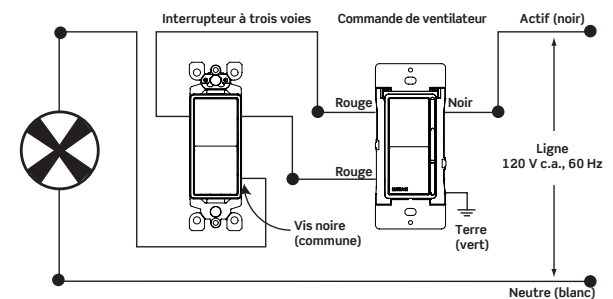


Fonctionnement à trois voies

N^o de cat. DSF01

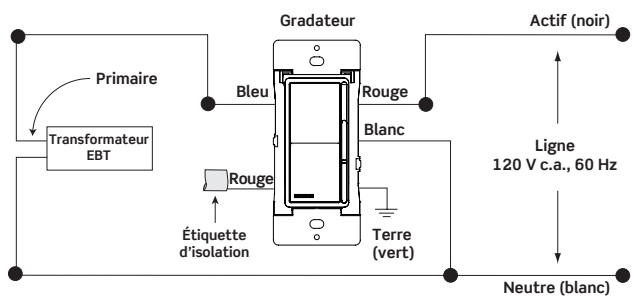


Fonctionnement unipolaire

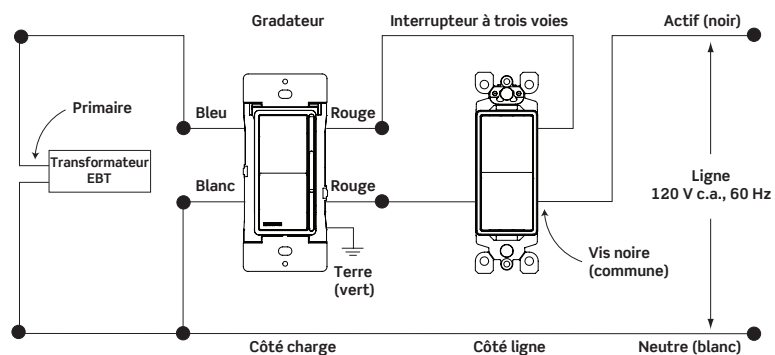


Fonctionnement à trois voies

N^o de cat. DSE06-1



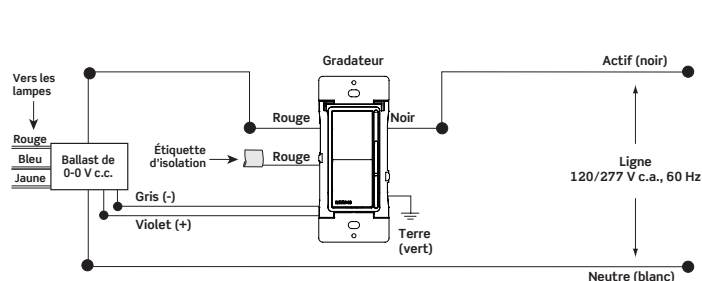
Fonctionnement unipolaire



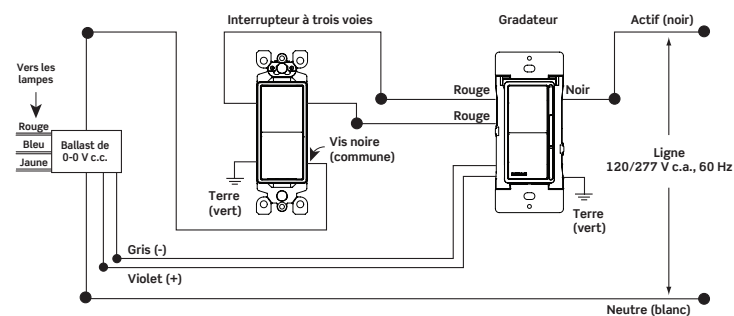
Fonctionnement à trois voies

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

N° de cat. DS710-1

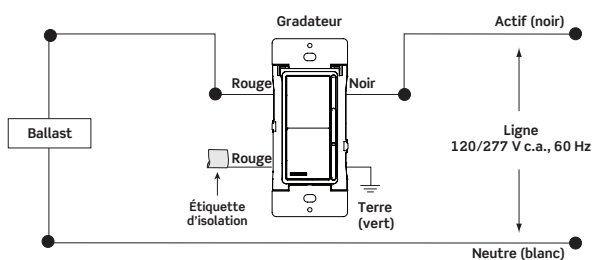


Fonctionnement unipolaire

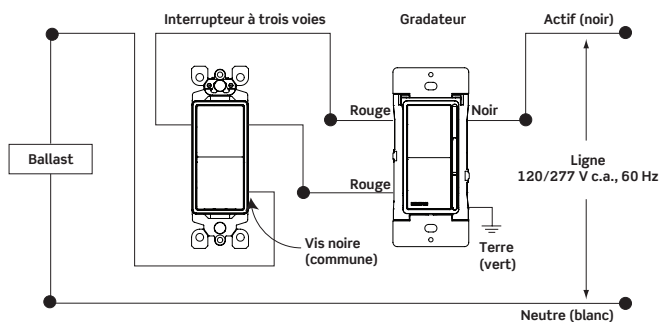


Fonctionnement à trois voies

N°s de cat. DSX10-1 et DSX12-7

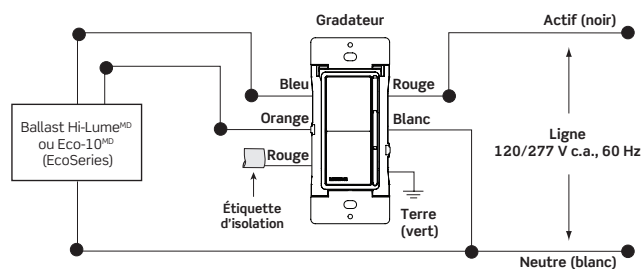


Fonctionnement unipolaire

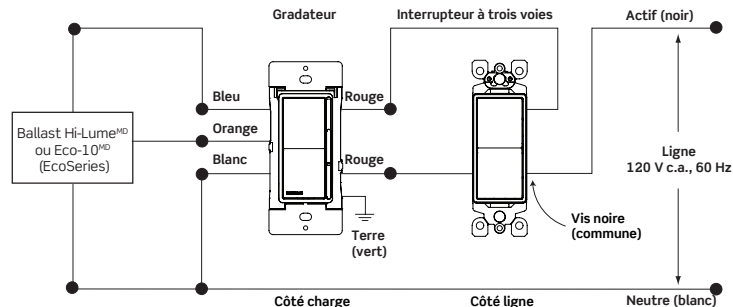


Fonctionnement à trois voies

N°s de cat. DSH08-1 et DSH06-7



Fonctionnement unipolaire



Fonctionnement à trois voies

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° de cat.	Description	Valeurs nominales	Couleur
DSL06	Gradateur pour luminaires à incandescence, à DEL ou à LFC, avec témoin de localisation	600 W (à incandescence) 300 W (DEL/LFC)	Z
DSM10	Gradateur pour luminaires à incandescence, MBT, à DEL ou à LFC, avec témoin de localisation	1 000 W (à incandescence/MBT) 450 W (DEL/LFC)	Z
DSF01	Commande de ventilateur silencieuse	1,5 A	Z
DSE06	Gradateur pour luminaires EBT de fin de phase, sans témoin de localisation, neutre requis	600 VA (EBT) 300 VA (DEL/LFC)	Z
DS710	Fluorescent ballast and LED Power Supply 0-10 dimmers, No Locator Light	1200 VA à 120 V c.a. 1500 VA à 277 V c.a.	Z
DSX10	Gradateur pour luminaires fluorescents à ballasts Mark 10, sans témoin de localisation	1000 VA à 120 V c.a.	Z
DSX12	Gradateur pour luminaires fluorescents à ballasts Mark 10, sans témoin de localisation	1200 VA à 277 V c.a.	Z
DSH06-1	Gradateur pour luminaires fluorescents à ballasts Hi-Lume ou Eco-10, sans témoin de localisation	6 A à 277 V c.a.	Z
DSH08-7	Gradateur pour luminaires fluorescents à ballasts Hi-Lume ou Eco-10, sans témoin de localisation	8 A à 120 V c.a.	Z

TROUSSES DE CHANGEMENT DE COULEUR

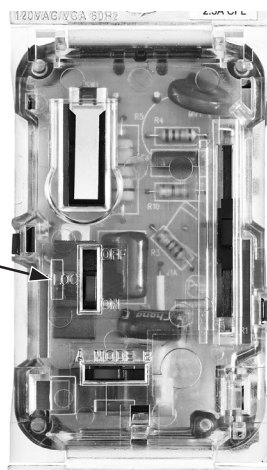
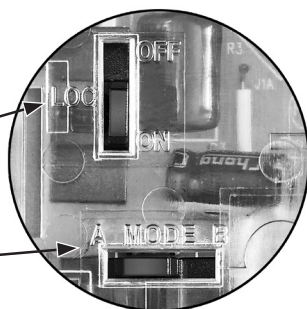
Description	N° de cat.	Couleur
Cadre enclipsable avec bascule, glissière et témoin de localisation	DSKIT-00	W, I, T, G, E, B, R
Cadre enclipsable avec bascule et glissière, sans témoin de localisation	DSKIT-0N	W, I, T, G, E, B, R

Les commandes à bascule et glissières Decora sont livrées en trois couleurs. Le suffixe « Z » indique qu'il s'agit de blanc, ivoire et amande pâle. Des trousse de remplacement sont également offertes dans les teintes suivantes : blanc (W), ivoire (I), amande pâle (T), gris (G), noir (E), brun (B) et rouge (R).

Sélecteur de lampes et interrupteur du témoin de localisation

Interrupteur du témoin de localisation

Sélecteur de lampes



Sélecteur de lampes

Les gradateurs DSL06 et DSM10 sont dotés d'un sélecteur initialement réglé au mode A (lampes à incandescence/DEL). En présence de LFC, il faut le déplacer à l'autre position (B).

- **Mode A (lampes à incandescence/DEL) :** c'est dans ce mode que le sélecteur est réglé en usine. On doit le conserver en présence de lampes réglables à DEL, à incandescence ou à halogène.
- **Mode B (LFC) :** ce mode ne doit être sélectionné qu'en présence de LFC. Le gradateur produit alors un signal d'activation pré-réglé pour aider la lampe à démarrer.
- Il est à noter que le sélecteur permet également de déterminer l'intensité minimale de la plage de gradation.

Interrupteur du témoin de localisation (LOC)

Normalement, le témoin de localisation des dispositifs s'allume automatiquement quand les charges sont hors tension. Pour le désactiver, il suffit de déplacer l'interrupteur à la position OFF.

Charges maximales en installations groupées

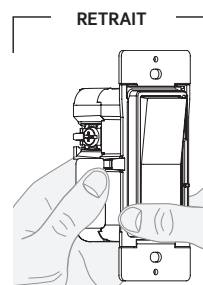
En installations groupées, on doit réduire les valeurs nominales de certains dispositifs conformément au tableau suivant.

Charges maximales en installations groupées			
N° de cat.	Un dispositif	Deux dispositifs	Trois dispositifs ou plus
DSL06	600 W (à incandescence) 300 W (2,5 A) (DEL/LFC)	500 W (à incandescence) 300 W (2,5 A) (DEL/LFC)	500 W (à incandescence) 300 W (2,5 A) (DEL/LFC)
DSM10	1000 W (à incandescence) 1000 VA (MBT) 450 W (3,75 A) Luminaires à DEL/LFC	800 W (à incandescence) 800 VA (MBT) 450 W (3,75 A) Luminaires à DEL/LFC	700 W (à incandescence) 700 VA (MBT) 450 W (3,75 A) Luminaires à DEL/LFC
DSF01	1,5 A	1,5 A	1,5 A
DSE06	480 W (4 A)	480 W (4 A)	480 W (4 A)
DS710 (120V)	960 W	960 W	960 W
DS710 (277V)	1200 W	1200 W	1200 W
DSX10	800 W	800 W	800 W
DSX12	960 W	960 W	960 W
DSH08-1	8 A	8 A	8 A
DSH06-7	6 A	6 A	6 A

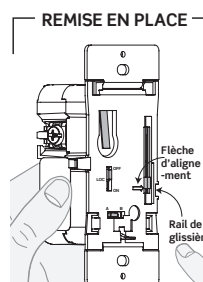
GARANTIE

Limitée de cinq ans

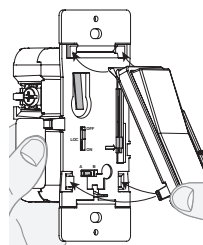
Trousse de changement de couleur



Appuyer sur une des languettes inférieures de la pièce à retirer et la dégager vers l'avant.



Aligner le rail sur la flèche de la manière illustrée. Abaisser la glissière de la nouvelle pièce.



Insérer les languettes supérieures de la pièce dans les fentes du dispositif. Appuyer ensuite sur la partie inférieure de la pièce pour l'enclencher.

Les marques de commerce d'entreprises tierces employées aux présentes appartiennent à leurs propriétaires respectifs et ne sont utilisées qu'à des fins d'identification ou de référence.

Siège mondial de Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138

Téléphone : 1-800-323-8920 FAX: 1-800-832-9538

Soutien technique : 1-800-824-3005 (8 h 30 à 19 h HNE, du lundi au vendredi)

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 • Soutien technique : 1-800-405-5320

Visitez notre site Web au : www.leviton.com

© 2014 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

