

## Gradateur Maestro C•L

### Gradateur pour ampoules de gradation AFC et DEL

#### Caractéristiques

- Large commutateur à prises avec gradateur style bascule pour une ouverture de plaque murale à conception standard.
- Technologie de gradation avancée conçue pour sa compatibilité avec une plus grande variété d'ampoules à haut rendement.
- Répertoire UL pour contrôler :
  - ampoules fluorescente compact (AFC) de gradation avec ballast intégré
  - DEL de gradation avec conducteur intégré
  - Halogène
  - Incandescent
- Ajustement à seuil faible pour accommoder une grande variété d'ampoules.
- Aucun neutre requis pour les applications de rénovations
- Commutateur de prises retourne la charge à son niveau précédent.
- Peut être utilisé dans les applications unipolaires, à emplacement multiple (à l'aide de MA-R), ou avec interrupteur mécanique à 3-voies.<sup>1</sup>
- Plaques murales de coordination et d'acier inoxydable Claro disponible séparément.
- Testé à 100% en usine.
- Conforme à la norme NEMA SSL-7A.

#### Produits avec attributs spécifiques

- Capable de contrôler jusqu'à 150 W les ampoules de gradation AFC / DEL ou 600 W Incandescent / Halogène ou ampoules mixtes selon le tableau des indices **pour jumelages multiples et mixtes** (voir page 3).

#### Remarques :

- <sup>1</sup> Une étape additionnelle pour le câblage et la programmation est requise pour les applications avec interrupteur mécanique à 3-voies. Ne pas utiliser dans les applications avec interrupteur mécanique à 4-voies.
- <sup>2</sup> « XX » codes couleur, consultez la section « Couleurs et finitions » à la page suivante.
- <sup>3</sup> Pour l'emballage blister ajoutez « H » après « 153M ». N'est pas disponible en BR ou GR.
- <sup>4</sup> Pour la gradation à 3-voies et à 4-voies, utiliser les gradateurs auxiliaires Maestro.
- <sup>5</sup> Produit sous emballage blister pour le Canada. N'est pas disponible en BR ou GR.
- <sup>6</sup> Produit sous emballage blister. N'est pas disponible en BR ou GR.



Plaque murale vendue séparément

#### Numéro de modèle

**MACL-153M-XX<sup>2,3</sup>**

Unipolaire / 3-voies<sup>1</sup> /  
Emplacement multiple<sup>4</sup>

**MACL-153MH-XX-CC<sup>2,5</sup>**

Unipolaire / 3-voies<sup>1</sup> /  
Emplacement multiple<sup>4</sup>

#### Ensembles

**MACL-153M-RHW-XX<sup>2,6</sup>** comprend :  
1 MACL-153M-XX, 1 MA-R-XX, et 2 CW-1-XX.

**MACL-153MRHW-XXC<sup>2,5</sup>** comprend :  
1 MACL-153M-XX, 1 MA-R-XX, et 2 CW-1-XX.

Nom du projet :

Numéros de modèles :

Numéro du projet :

## Spécifications

### Approbations réglementaires

- Répertoire UL, conforme aux réglementations de sécurité aux É-U et au Canada (UL 1472 / CSA C22,2 184,1)
- NOM

### Puissance et Capacité

- 120 V~ 60 Hz
- Charge maximale
  - 150 W AFC/DEL de gradation
  - ou**
  - 600 W à incandescence ou halogène
  - ou**
  - Types d'ampoules mixtes selon le tableau des indices pour **Jumelages multiples et mixtes** (voir page 3)
- Charge minimale
  - Voir la liste de lampes approuvées pour AFC/DEL
  - ou**
  - 40 W à incandescence ou halogène

### Ambiance physique

- Pour utilisation intérieure seulement
- Températures de fonctionnement 0 °C (32 °F) à 40 °C (104 °F)

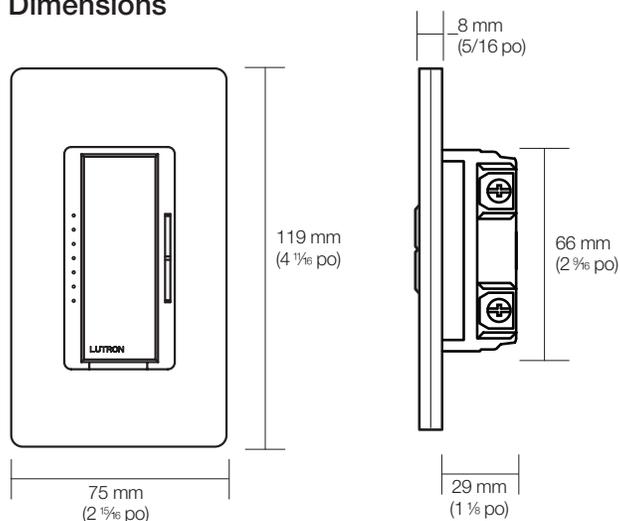
### Performance

- Mémoire à l'épreuve des pannes de courant
- Bascule Hausser / Baisser
- Testé pour décharge électrostatique
- Appariement précis des couleurs
- Inclut un interrupteur de service accessible à l'avant (FASS) pour le remplacement sécuritaire des ampoules

### Exigences d'application

- **Pour l'utilisation d'ampoules AFC ou à DEL; seules les ampoules conçues pour gradateur, marquées Dimmable peuvent être utilisées.**
- Pour obtenir la liste complète des ampoules AFC et à DEL approuvées et estampillées DIMMABLE, composez le numéro 1.800.523.9466 ou visiter le site [www.lutron.com/dimcflled](http://www.lutron.com/dimcflled)

### Dimensions



**Remarque :** Requiert une boîte murale U.S. 57 mm (2 1/4 po) de profondeur minimum.

### Garantie

- 1 an de garantie limitée. Pour information concernant la garantie additionnelle, visiter le site [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

### Couleurs et finis

#### Finis émaillés

WH	Blanc	IV	Ivoire
AL	Amande	LA	Amande pâle
GR	Gris	BR	Brun
BL	Noir		

#### Satin Colors

HT	Phase	MR	Merlot
PL	Prune	TQ	Turquoise
SG	Verre de mer	TP	Taupe
ES	Coquille d'œuf	BI	Biscuit
SW	Neige	PD	Palladium
MN	Minuit	TC	Terre cuite
SI	Sienne	GB	Vert-briar
BG	Pierre bleue	MS	Pierre moka
GS	Pierre or	DS	Pierre du désert
ST	Pierre	LS	Calcaire

Nom du projet :

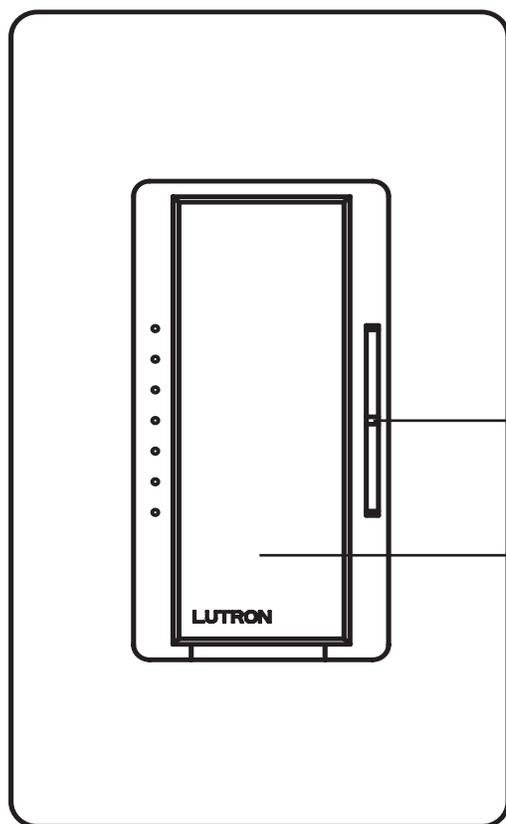
Numéros de modèles :

Numéro du projet :

## Indices des types d'ampoules à jumelages multiples ou mixtes

Total AFC•DEL Puissance installée (Watts par ampoule X nombre d'ampoules)		Maximum alloué Puissance Incandescent/Halogène		
		Aucun côté enlevé	1 côté enlevé	2 côtés enlevés
0 W	+	600 W	500 W	400 W
1 W – 25 W	+	500 W	400 W	300 W
26 W – 50 W	+	400 W	300 W	200 W
51 W – 75 W	+	300 W	200 W	100 W
76 W – 100 W	+	200 W	100 W	50 W
101 W – 125 W	+	100 W	50 W	0 W
126 W – 150 W	+	0 W	0 W	0 W

## Fonctionnement



### Bascule Hausser / Baisser

- Appuyer sur la bascule pour ajuster le niveau d'éclairage

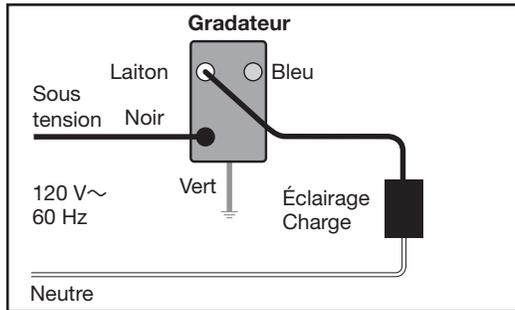
### Commutateur à prises

- Taper pour allumer à votre niveau préféré  
 - Taper pour fermer  
 - Taper deux fois pour pleine intensité  
 - Appuyer, maintenir enfoncé et relâcher pour tamiser jusqu'à extinction

Nom du projet :	Numéros de modèles :
Numéro du projet :	

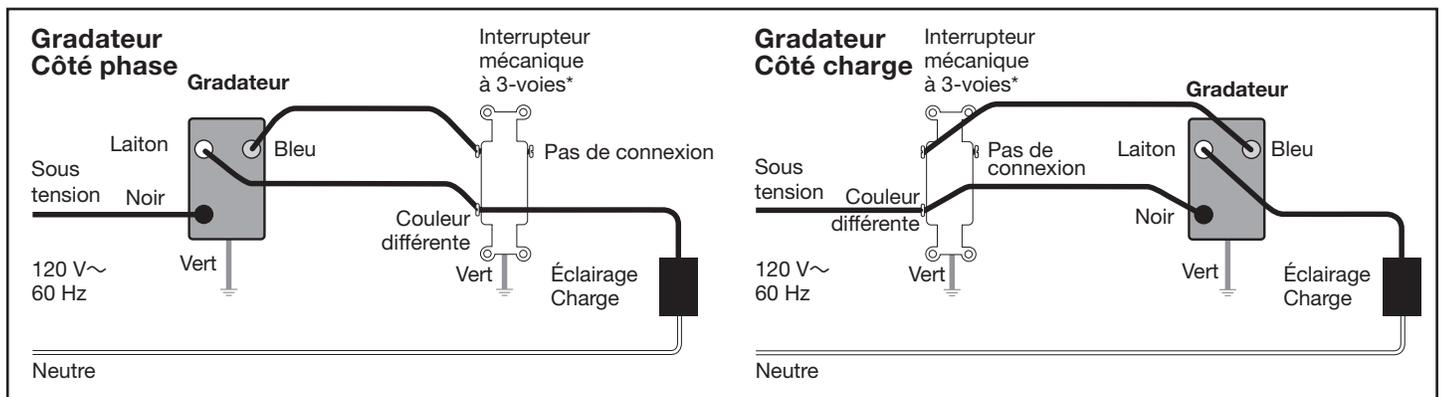
## Schémas de câblage

### Câblage unipolaire



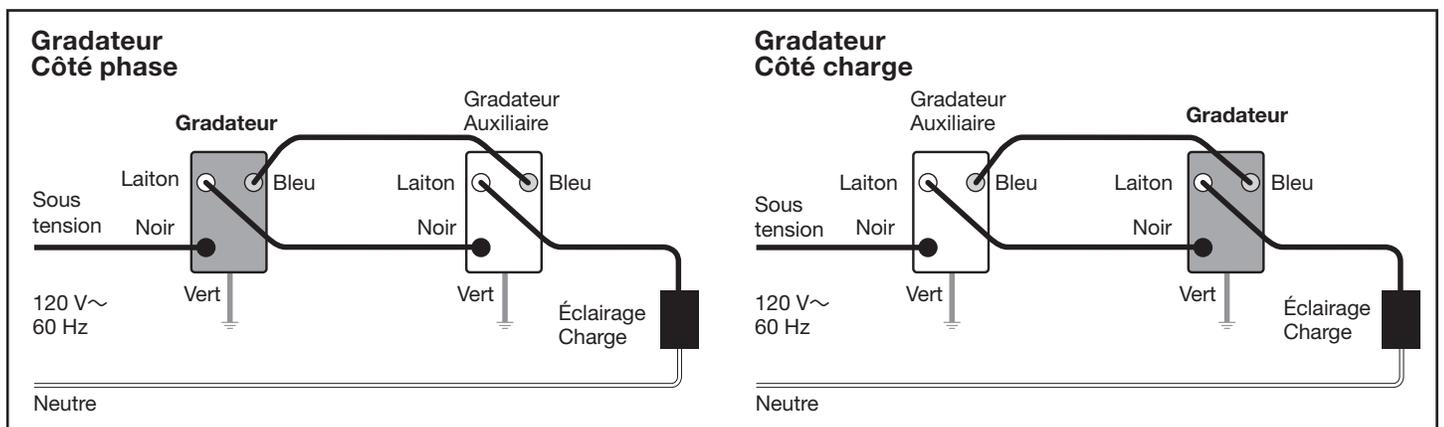
**Remarque :** Le gradateur peut être installé du côté phase ou du côté charge du circuit.

### Câblage à 3-voies (Utilisant un interrupteur mécanique à 3-voies)



\*Remarque : Les positions des bornes de raccordement des interrupteurs mécaniques à 3-voies peuvent varier.

### Câblage à 3-voies (Utilisant un gradateur auxiliaire MA-R)

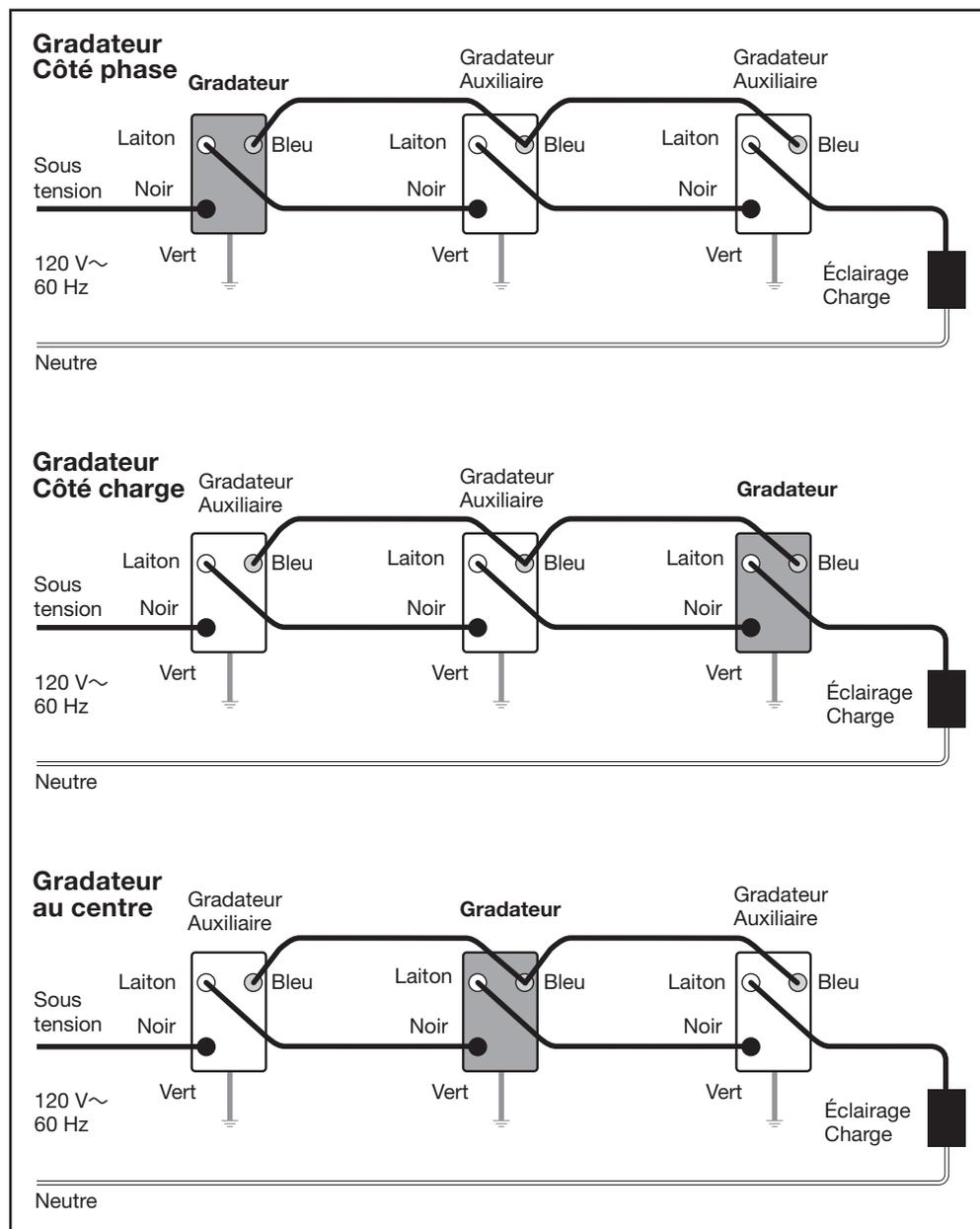


à suivre page suivante...

Nom du projet :	Numéros de modèles :
Numéro du projet :	

### Schémas de câblage (continu)

#### Câblage à 4-voies (Utilisant un gradateur auxiliaire MA-R)



**Remarque :** Le gradateur peut être installé du côté phase, côté charge, ou au centre du circuit.

Lutron, Lutron, Maestro, C•L et Satin Colors sont des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. FASS est une marque déposée de Lutron Electronics Co., Inc.

Nom du projet :	Numéros de modèles :
Numéro du projet :	