

Gradateur de ligne LED manuel d'utilisation

Des modèles:

- Numéro d'article K227092 / 8130-01
- Numéro d'article K227093 / 8130-02
- Numéro d'article K227094 / 81315-01
- Numéro d'article K227095 / 81315-02

Important*

- Montez le gradateur selon les instructions ci-dessous.
- Assurez-vous que le boîtier est vissé avant de le brancher.

*S'applique uniquement aux gradateurs séparés ou aux remplacements de câbles.

Introduction

Le variateur de cordon LED convient pour la gradation de tous les types de lampes LED jusqu'à une puissance de 100 W/VA.

Le variateur est facile à utiliser. Une courte pression sur le bouton du milieu allume ou éteint la lampe connectée. Une longue pression sur le bouton du côté de la lampe augmente la luminosité de la lampe LED. En appuyant sur le bouton côté connecteur, la lampe LED est atténuée. La position de variation est enregistrée lorsque la lampe est éteinte et est la position de départ lorsqu'elle est rallumée.

La plupart des lumières LED cessent de briller même si le gradateur n'est pas en position finale. C'est là que notre gradateur fait la différence. Il peut y avoir une légère différence entre "gradateur éteint" et "lampe éteinte". Avec certaines lampes à LED, la LED s'allume déjà à pleine intensité même si le gradateur n'est qu'à mi-chemin de la position de gradation maximale. Une pression encore plus longue ne fait aucune différence ici. Il en va de même pour la gradation à partir de la pleine luminosité. Cela prend souvent un certain temps, à partir de la première frappe, jusqu'à ce que la lampe soit visiblement atténuée.

La luminosité maximale est enregistrée en interne, de sorte que la lampe réagit immédiatement à la pression d'un bouton la prochaine fois qu'elle est atténuée.

Le variateur est protégé contre les surcharges.

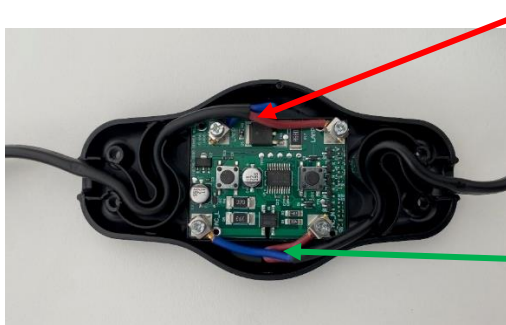
Assemblage des câbles lors de l'alimentation d'un variateur séparé ou lors du remplacement des câbles assemblés

Ouvrez le boîtier et retirez le circuit imprimé. Coupez le cordon de la lampe en deux à l'endroit souhaité (astuce : la position la plus pratique pour le gradateur est généralement proche de la lampe). Divisez les deux conducteurs du câble sur une longueur d'environ 2 cm et retirez la gaine.

L'isolation des deux fils est retirée sur une longueur d'environ 5 mm. Avec les fils dénudés, il faut veiller à se protéger contre le pincement lors du vissage. Ceci peut être réalisé, par exemple, avec des embouts de fil.

Sur le côté du circuit imprimé étiqueté "AC_" vient l'extrémité du câble qui se connecte au connecteur. L'extrémité du câble qui mène au côté de la lampe est montée sur la carte de circuit imprimé du côté marqué "LAMP".

Enfin, la carte de circuit imprimé est insérée dans le boîtier comme indiqué sur la photo et les câbles sont enfilés dans le serre-câble.



Le câble ne doit pas reposer sur les composants du circuit imprimé, sinon le boîtier ne peut pas être correctement fermé.

Le câble ne repose pas sur les composants du circuit imprimé et le boîtier peut être fermé.



Vérifiez que les parties supérieure et inférieure s'emboîtent correctement. Lorsque vous appuyez sur le bouton, vous devriez entendre le "clic" typique, c'est que le circuit imprimé est bien en place dans le boîtier. Fermez le boîtier avec les quatre vis.

Branchez le cordon d'alimentation et le gradateur est prêt à l'emploi. Le caractère « ^ » pointant vers la lampe signifie dim up et le caractère « v » pointant vers la fiche signifie dim down.

Réglage de la luminosité minimale et maximale

Lorsqu'il est éteint, le milieu du poussoir est enfoncé et relâché pendant 5 secondes, après quoi la LED commence à clignoter. Une double pression rapide au centre du bouton fait clignoter deux fois la LED en rythme pour indiquer que les paramètres du gradateur ont été réinitialisés et peuvent être reprogrammés. En appuyant sur le bouton côté connecteur, vous réglez la luminosité minimale et confirmez en appuyant trois fois brièvement au centre du bouton. La LED clignote trois fois en rythme pour confirmer et enregistrer le réglage. Pour régler la luminosité maximale, répétez le processus. Cependant, la luminosité maximale est confirmée en appuyant quatre fois sur le poussoir. Le réglage est confirmé par quatre clignotements. Pour terminer la configuration, appuyez sur le bouton du milieu pendant environ 5 secondes, sinon le gradateur reviendra au réglage d'origine après 30 secondes.

	Appuie sur le bouton	Lampe (Éclaire)
Min/max. luminosité		
Mode de programmation	~ 5 s	1x
Min./Max. réinitialiser par défaut	2x	2x
Luminosité minimale	3x	3x
Luminosité maximale	4x	4x
Sortir du mod de programmation	~ 5 s	/

Spécifications techniques

Tension: 230 VAC +/- 10%

Puissance: 100 W/VA

Dimension L/L/H 100 x 52 x 19 mm