



Nouveau Dimmer pour Rail DIN

230VAC - 50 Hz - 700W
de charge admissible



Référence produit : LD11E

Caractéristiques clés

- Premier produit européen avec contrôle automatique des gains centré sur le signal efficace, ce qui accroît son efficacité dans des environnements perturbés.
- Fonctionne avec des luminaires 230 V et 12V, y compris les lampes halogènes.
- Mémoire le dernier niveau d'intensité lumineuse pour un réglage en douceur.
- Allumage et extinction progressifs avec le STANDARD X10, réglage programmable de l'intensité lumineuse avec le protocole X10 PROFESSIONNEL.

Avantages

Le module X10 Dimmer pour Rail DIN (LD11E) est un module récepteur de 700W fonctionnant comme un variateur de luminosité actionnable à distance.

Monté sur le Rail DIN du tableau électrique, il fait varier l'intensité / actionne les circuits dont dépendent plusieurs interrupteurs muraux (par ex. les lampes du salon). Il fonctionne avec des luminaires 230V et 12V, y compris les lampes halogènes.

Le LD11E peut être allumé ou éteint, réglé selon l'intensité soit par un émetteur X10, soit par un interrupteur d'action momentanée relié au terminal 2 (la longueur maximale du câble connecté est de 30 mètres).

Le LD11E répond au protocole STANDARD X10 : "Toutes les lumières on" ou "toutes les unités off" émis par n'importe quel contrôleur X10 programmé avec le même code maison, indépendamment du code unité. Alternativement, le LM12E répond aux commandes "On", "Off", "Bright" et "Dim" s'il reçoit le code unité qui lui correspond.

Le LD11E répond aussi au protocole X10 PROFESSIONNEL. Combiné avec la mémorisation du niveau d'intensité, il peut faire varier l'intensité lumineuse progressivement ou instantanément.

Ce produit est spécifiquement conçu pour l'éclairage de pièces comprenant des halogènes de 12V, communément utilisés dans le salon, le bureau, une salle de lecture.

Données techniques

- Alimentation: 230V \pm 10% 50 Hz
- Consommation: \leq 20 mA capacitif
- Consommation maximale de la charge: de 40 à 700W (lampe à incandescence seulement)
- Temps de régulation: 3,5 sec \pm 0,2sec de la position on complète à la position off
- Norme EMC: EN 50081-1, EN 60555-2
- Norme de sécurité électrique: EN 60669-2-1
- Sensibilité du signal: 15 mVpp min 50 mVpp max à 120 kHz
- Impédance d'entrée: \geq 60 Ohms (L - N) à 120 kHz
- Fusible : 2,5 A (T)
- Connexions: bornier à vis pour la phase, le neutre et la phase commutée, contrôle 2
- Températures:
 - 10° C à + 50° C (fonctionnement)
 - 20° C à + 70° C (conservation)