

## Gradateur intelligent à phase adaptative DM2550ZB-C4



Diode électroluminescente (DEL)  
à intensité variable



Éclairage incandescent



Éclairage halogène



Transformateur électronique à  
basse tension (ELV)

CONNECTS WITH  
Control4  
CERTIFIED

## ■ FONCTIONNALITÉS\*

- Contrôle à distance de chaque lumière ou groupes de lumières\*\*
- Personnalisation du niveau d'intensité minimal afin d'obtenir le bon éclairage rapidement\*
- Personnalisation de la couleur et de l'intensité de la DEL sur le produit. Couleurs disponibles : bleu, ambre, fuchsia, lime, perle\*
- Configuré en phase inverse par défaut afin d'assurer une plus grande compatibilité avec la majorité des ampoules DEL, incandescentes, fluocompactes et halogènes
- Muni d'une minuterie pour éteindre l'éclairage automatiquement après le délai choisi
- Lecture de la puissance connectée

\* Certaines fonctionnalités doivent être programmées par un intégrateur Control4.

\*\*Requiert une connexion Internet permanente et un contrôleur Control4.

## ■ COMMUNICATION

Protocole : Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

Clé de cryptage : AES-128

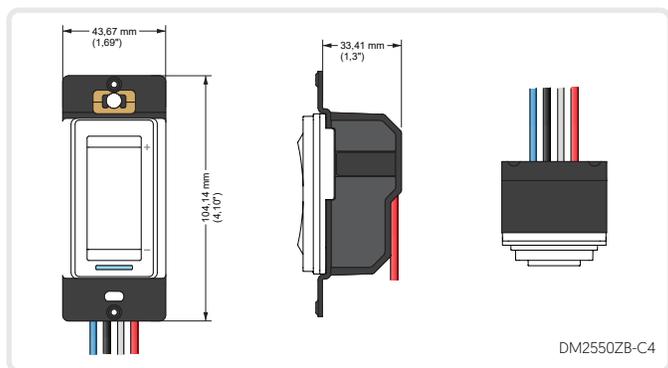
## ■ CERTIFICATION



## ■ NORMES

Conforme à ANSI/UL Std. 1472

Certifié sous CAN/CSA Std. C22.2 No184.1



- Contrôle à distance avec téléphone intelligent, tablette et ordinateur\*
- Programmation d'horaires
- Contrôle par commande vocale avec Amazon Alexa et l'Assistant Google
- Ajustement de l'intensité lumineuse minimale de gradation de votre appareil pour éviter que les ampoules scintillent

\* L'accès à distance requiert une connexion Internet permanente ainsi qu'un contrôleur Control4.

Découvrez encore plus de fonctionnalités : [sinopetech.com](http://sinopetech.com)

## ■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 120 Vca, 60 Hz

Température d'utilisation : 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F]

Température d'entreposage : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

Commutation à MOSFET

Requiert un fil de neutre

Installation simple (3 ou 4 fils)

Application unipolaire, compatible 3 voies avec interrupteurs seulement

Plaque murale non incluse

Garantie de 3 ans

## ■ CHARGE MAXIMALE

	Lampe incandescente	Lampe halogène	DEL / LFC à intensité variable	ELV
Installation simple	600 W	600 W	150 W	150 W
Groupée (2 unités)	500 W	500 W	150 W	150 W
Groupée (3 unités)	400 W	400 W	150 W	150 W



**Important :** Le gradateur DM2550ZB n'est pas compatible avec les transformateurs magnétiques à basse tension (MLV).

Pour une compatibilité avec les transformateurs MLV, veuillez utiliser le modèle DM2500ZB, spécifiquement conçu pour ces types de charges.

## ■ GRADATION EN PHASE DIRECTE ET INVERSE

Type de charge	Exigences de contrôle
Éclairage incandescente / halogène	Peut être contrôlé par des gradateurs à phase directe ou inverse.
Diode électroluminescente (DEL) à intensité variable	Peut être contrôlé par des gradateurs à phase directe ou inverse. En général, les performances sont meilleures en phase inverse en raison des caractéristiques des pilotes de DEL.
Lampe fluocompacte (LFC)	Peut être contrôlé par des gradateurs à phase directe ou inverse.
Transformateur électronique à basse tension (ELV)	Peut être contrôlé uniquement par des gradateurs à phase inverse en raison des caractéristiques des transformateurs électroniques, pour lesquels la phase directe pourrait entraîner de mauvaises performances.