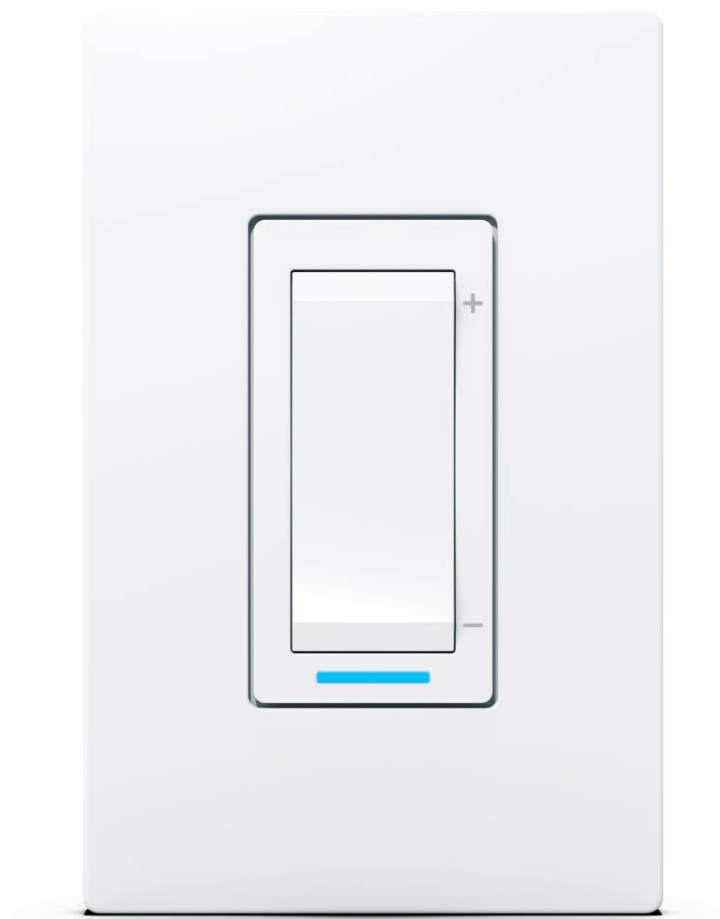




Gradateur intelligent à phase adaptative

DM2550ZB



Diode électroluminescente (DEL)
à intensité variable



Éclairage incandescent



Éclairage halogène



Transformateur électronique à
basse tension (ELV)



FONCTIONNALITÉS

- Muni d'une minuterie pour éteindre l'éclairage automatiquement après le délai choisi*
- Contrôle manuel verrouillable*
- 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*
- Intégration directe avec l'Echo Show et l'Echo Plus d'Amazon
- Configuré en phase inverse par défaut afin d'assurer une plus grande compatibilité avec la majorité des ampoules DEL, incandescentes et halogènes

* Ces fonctionnalités sont disponibles dans Neviweb et requièrent l'utilisation de la passerelle GT130. Les fonctionnalités peuvent varier d'une plateforme à l'autre.

COMMUNICATION

Protocole : Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

Clé de cryptage : AES-128

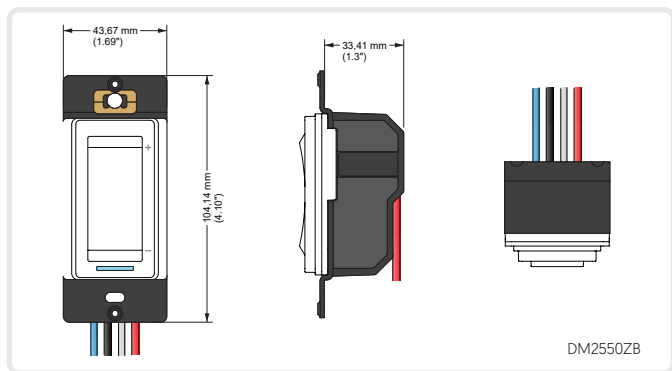
CERTIFICATION



NORMES

Conforme à ANSI/UL Std. 1472

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



DM2550ZB

sinopé

T. : 450.741.7700

S.F. : 1.855.741.7701

sinopetech.com - ventes@sinopetech.com
Saint-Jean-sur-Richelieu, Qc, Canada

Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées. Google est une marque de commerce de Google LLC.

ineviweb

- **Automatisations** : créez des automatisations qui s'exécutent en fonction du temps, du lever/coucher du soleil, de l'action d'un appareil ou de votre présence
- **Scènes** : activez des ambiances personnalisées selon le moment de la journée, l'occasion ou l'activité
- **Rapports énergétiques** : voyez votre consommation et vos économies en temps réel
- **Géorepérage** : activez des actions en fonction de votre présence
- **Assistants vocaux** : compatible avec Alexa d'Amazon et l'Assistant Google
- **Intensité lumineuse** : ajustez l'intensité lumineuse minimale de gradation de votre appareil pour éviter que les ampoules scintillent

*Découvrez encore plus de fonctionnalités : 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]

Requiert un fil de neutre

Commutation à MOSFET

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 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.
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.