

sinopé



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

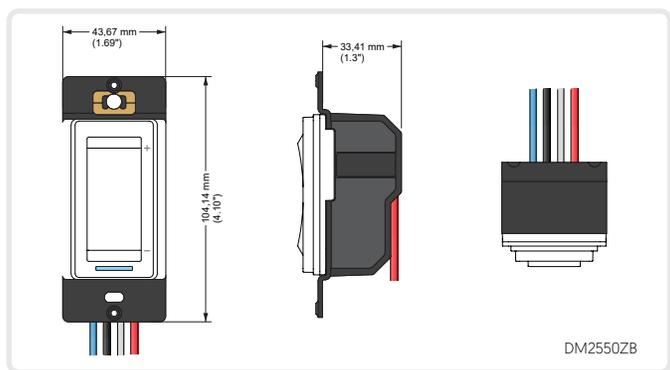
■ CERTIFICATION



■ NORMES

Conforme à ANSI/UL Std. 1472

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



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.