

FCC / IC

En

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important note: To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

NOTE DE LA FCC: Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou télévisuelles pouvant être causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

REMARQUE: Cet appareil a été testé et certifié conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B définies dans le paragraphe 15 des normes FCC. Ces limites ont été définies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas au sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radiophonique ou télévisuelle, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil pour déterminer sa responsabilité. Nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise secteur différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs.

Remarque importante: Pour se conformer aux exigences de conformité de la FCC concernant l'exposition aux RF, aucune modification apportée à l'antenne ou au dispositif n'est autorisée. Toute modification apportée à l'antenne ou au dispositif pourrait faire en sorte que le dispositif dépasse les exigences d'exposition aux RF et pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

FCC

EST

Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

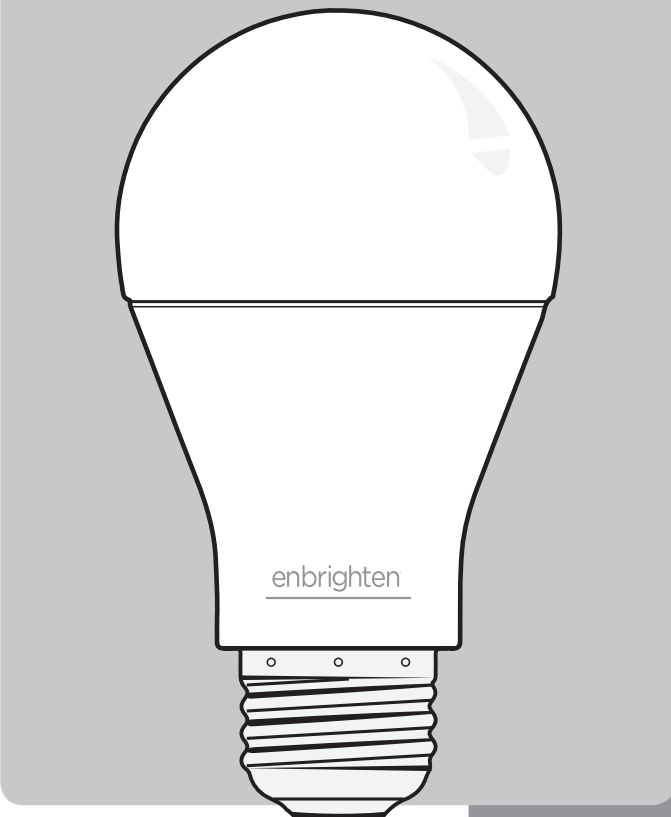
Nota importante: Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de radiofrecuencia de la FCC, no se permiten cambios a la antena o el dispositivo. Cualquier cambio a la antena o dispositivo podría hacer que el dispositivo supere los requerimientos de exposición de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

FCC — 2AC4EZE261 | IC: 12320A-ZE261

Jasco Products Company I Model: ZE26i/39723

CAN ICES-005(B) / NMB-005(B)

MANUAL • MANUEL • MANUAL



enbrighten

JASCO®

enbrighten®

60W Equivalent

Smart LED Bulb

Ampoule à DEL

intelligente «E»

60 W équivalente

Bombilla «E»

Smart LED

equivalente a 60 W



Scan to view installation guide
Balayez ce code pour consulter le guide d'installation.
Escanear para ver la guía de instalación

BY JASCO®

39723
ZE26i
ZW7101

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA

If you have any problems or questions, contact our tech support team at 1-800-654-8483, (option 1) Monday–Friday, 7AM–8PM CST.

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.byjasco.com/support.

- No user serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, communiquez avec notre équipe de soutien technique au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h (HNC).

Pour le soutien relatif aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.byjasco.com/support.

- Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro equipo técnico al número: 1-800-654-8483, opción 1 de lunes a viernes, de 7 a.m. a 8 p.m., hora estándar del centro (CST).

Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite www.byjasco.com/support.

- Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

WARNING

- NOT FOR EMERGENCY LIGHTING
- RISK OF ELETRIC SHOCK
- RISK OF FIRE
- RISK OF BURNS
- DO NOT USE WHERE DIRECTLY EXPOSED TO WATER
- DO NOT USE WITH DIMMERS
- NOT FOR USE IN TOTALLY ENCLOSED LUMINAIRES
- DO NOT USE WITH MEDICAL AND LIFE SUPPORT INSTRUMENT

ADVERTENCIA

- NO ESTÁ DISEÑADA PARA BRINDAR ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
- RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
- RIESGO DE INCENDIO
- RIESGO DE QUEMADURAS
- NO USAR DONDE QUEDE EXPUESTA DIRECTAMENTE AL AGUA
- NO USAR CON ATENUADORES DE LUZ
- NO USAR EN LUMINARIAS TOTALMENTE ENCERRADAS
- NO USAR CON EQUIPO MÉDICO NI INSTRUMENTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES

AVERTISSEMENT

- NE PAS UTILISER COMME ÉCLAIRAGE DE SECOURS
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
- RISQUE D'INCENDIE
- RISQUE DE BRÛLURES
- NE PAS UTILISER DANS UN ENDROIT DIRECTEMENT EXPOSÉ À L'EAU
- NE PAS UTILISER AVEC UN GRADATEUR
- NE PAS UTILISER AVEC DES LUMINAIRES ENTièrement ENCASTRÉS
- NE PAS UTILISER AVEC INSTRUMENT MÉDICAL ET ÉQUIPEMENT DE SURVIE

All brand names shown are trademarks of their respective owners.
Tous les noms de marque illustrés sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN CHINA
DISTRIBUTED BY JASCO PRODUCTS COMPANY LLC,
10 E. MEMORIAL RD.,
OKLAHOMA CITY, OK 73114.
© JASCO 2017 | 39273 | ZE26i | ZW7101
06/28/17 PM v1

1.

Getting to know your new Z-Wave device

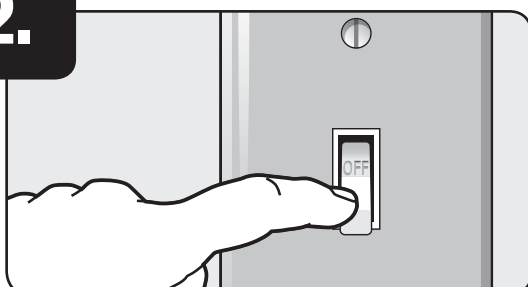
Brightness: 750 lumens (equivalent to 60W incandescent bulb)

Power Consumption: 9W

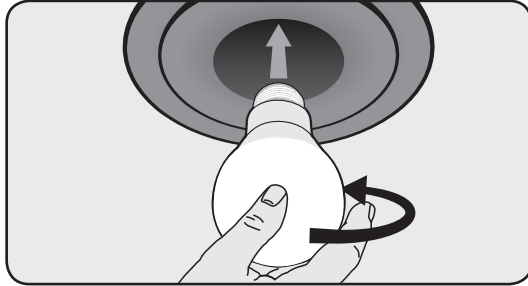
Color Temperature: 2700K

- Replaces standard A type light bulbs
- Remote ON/OFF and brightness control via the Z-Wave controller
- Manual ON/OFF control with light switch (special operation instructions required, see “Manually turning the light ON or OFF”)
- This Enbrighten LED Smart Bulb has advanced features that allow you to customize your experience. These features can only be adjusted by a Z-Wave enabled controller that supports the Z-Wave Configuration command class — for a complete list of Adjustable Configurations, visit: www.ezzwave.com/config

2.

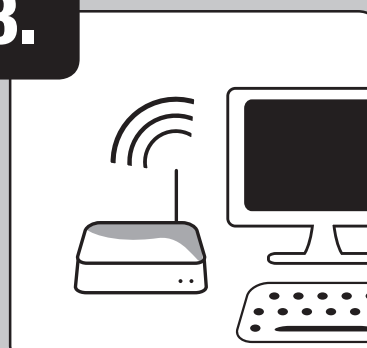


1. Turn off power to the light bulb socket where installation will occur.



2. Screw the Enbrighten LED Smart Bulb into the socket

3.

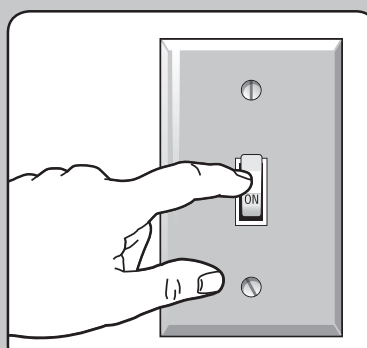


Adding your device to a Z-Wave network

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add the LED Smart Bulb to the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your LED Smart Bulb, turn on power to the socket. The Enbrighten LED Smart Bulb will be automatically added into your network within 30 seconds, and the smart bulb will flash 2 times to signify successful addition into the network.

Now you have complete control to turn your lamp ON/OFF or set dim levels according to groups, scenes, schedules and interactive automations programmed by your controller.

If your Z-Wave certified controller features Remote Access, you can now control your lighting from your mobile devices.



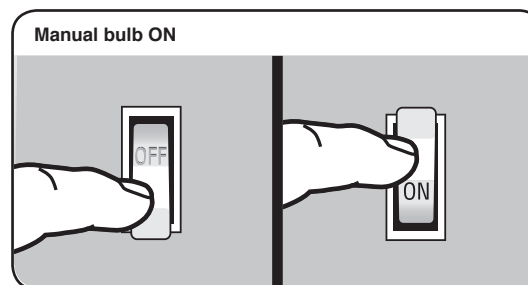


IMPORTANT!

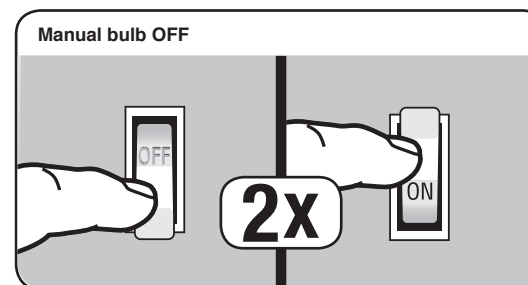
Please note that it is extremely important to follow the below practice or to use ONLY your preferred wireless remote control device to turn the smart bulb ON or OFF. Without electrical power to the light bulb, the smart bulb cannot be turned ON remotely nor function as a signal repeater to maintain proper Z-Wave network.

To avoid family members from accidentally turning OFF the power to the smart bulb, install the optional clear cover that fits over your wall switch (added with product). Please refer to the separate installation sheet.

Manual bulb ON

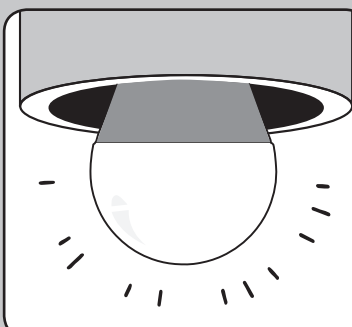
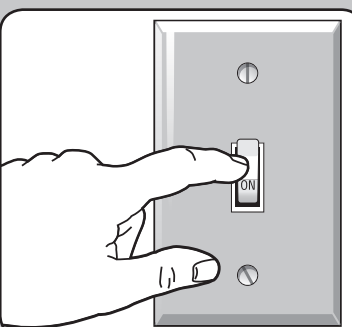


Manual bulb OFF



Manually turning the light ON or OFF

- To turn the light bulb ON: turn the light switch OFF, then ON (OFF/ON).
- To turn the light bulb OFF: turn the light switch OFF then ON twice (OFF/ON, OFF/ON).



To remove and reset the device:

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove a smart bulb from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to remove your smart bulb, turn ON the light switch. The smart bulb will flash 2 times to signify successful removal from the network.

To return you smart bulb to factory defaults:

Cycle the wall switch OFF/ON 4 times within 4 seconds (completing one successive OFF and ON action counts as 1 “OFF/ON” cycle). The bulb will flash 2 times to signify successful reset.

NOTE: This should only be used in the event your network's primary controller is missing or otherwise inoperable.

This Device supports Lifeline (association group 1) supporting 5 nodes for lifeline communication. Group 1 must be assigned the Node ID of the primary controller where unsolicited notifications will be sent. The Z-Wave controller should set this association automatically after inclusion. Lifeline association only supports the “Device Reset Locally” function. Refer to the instructions of your controller for any available details on how this can be set.

1.

Familiarisez-vous avec l'utilisation de votre nouvel appareil Z-Wave

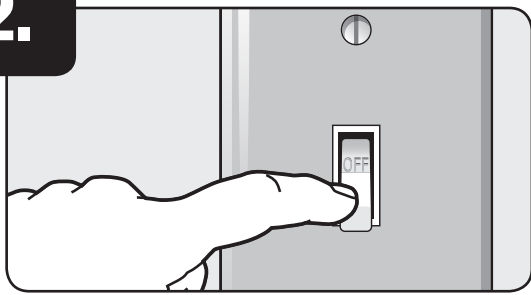
Luminosité : 750 lumens (équivalent à une ampoule à incandescence de 60 W)

Consommation d'électricité : 9 W

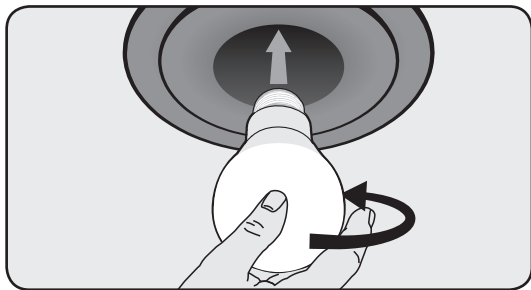
Température de la couleur : 2 700 K

- Remplace les ampoules standard de type A
- Commande à distance de la mise en marche, de l'arrêt et de la luminosité à l'aide de la télécommande Z-Wave
- Commande manuelle de la mise en marche ou de l'arrêt avec commutateur d'éclairage (pour des directives d'utilisation spéciales, consulter la section « Allumer ou éteindre manuellement l'ampoule »)
- Cette ampoule à DEL intelligente Enbrighten possède des fonctions avancées qui vous permettent de personnaliser votre expérience. Ces fonctions ne peuvent être réglées que par une télécommande compatible avec la technologie Z-Wave qui prend en charge la classe de commandes de configuration Z-Wave – Pour accéder à une liste complète de configurations, visitez le site suivant : www.ezzwave.com/config

2.

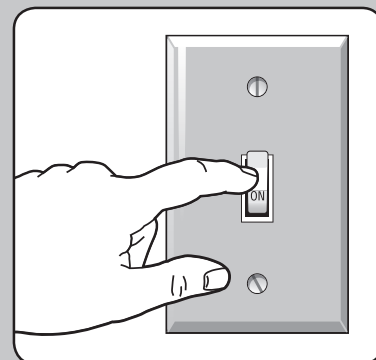
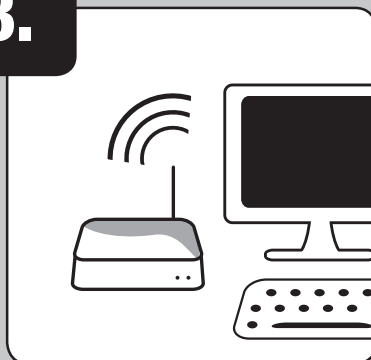


1. Coupez l'alimentation de la douille de l'ampoule où se produira l'installation.



2. Vissez l'ampoule à DEL intelligente Enbrighten dans la douille.

3.

**Ajoutez votre appareil à un réseau Z-Wave**

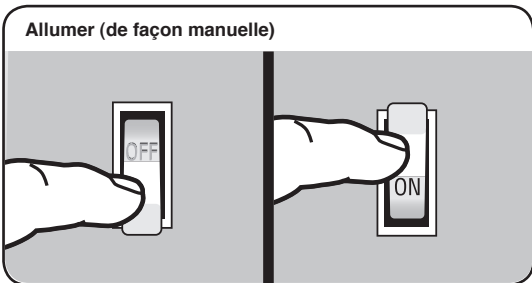
1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave afin d'inclure l'ampoule à DEL intelligente au réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à inclure votre ampoule à DEL intelligente, rétablissez l'alimentation de la douille. L'ampoule à DEL intelligente Enbrighten sera automatiquement incluse à votre réseau en 30 secondes. L'ampoule intelligente clignotera deux fois pour indiquer qu'elle est bien intégrée au réseau. Vous avez maintenant le contrôle absolu sur la mise en marche, l'arrêt ou la luminosité de votre lampe en fonction des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives programmés par votre contrôleur.

Si votre contrôleur certifié Z-Wave a une fonction d'accès à distance, vous pouvez maintenant contrôler votre éclairage à l'aide de vos appareils mobiles.

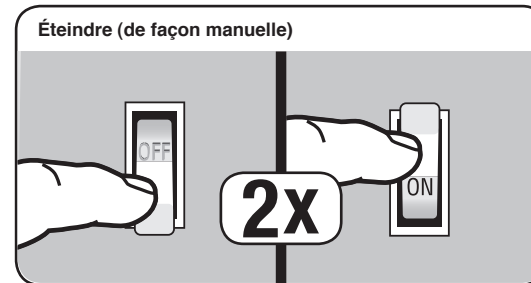
IMPORTANT!

Veuillez noter qu'il est extrêmement important de respecter la pratique susmentionnée ou d'utiliser **UNIQUEMENT** votre télécommande sans fil préférée pour allumer ou éteindre l'ampoule intelligente. Sans alimentation électrique vers l'ampoule, l'ampoule intelligente ne peut être allumée à distance ni fonctionner comme répéteur de signaux servant à maintenir le réseau Z-Wave approprié.

Pour éviter que les membres de la famille coupent accidentellement l'alimentation de l'ampoule intelligente, installez le couvercle transparent en option qui se place sur votre interrupteur mural (compris avec le produit). Veuillez vous reporter à la feuille d'instructions d'installation fournie.



Allumer (de façon manuelle)



Éteindre (de façon manuelle)

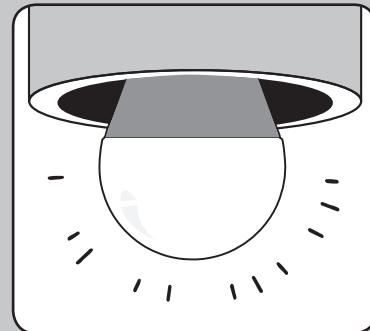
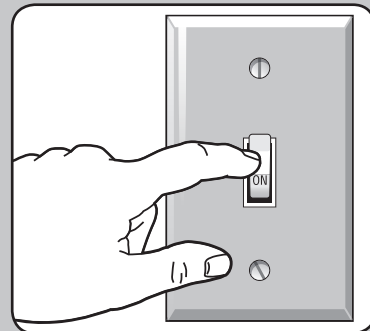
Allumer ou éteindre manuellement l'ampoule

- Pour allumer l'ampoule : couper l'alimentation du commutateur d'éclairage, puis le mettre en marche (Marche/Arrêt).
- Pour éteindre l'ampoule : couper l'alimentation du commutateur d'éclairage, puis le mettre en marche deux fois (Marche/Arrêt, Marche/Arrêt).

**INTEROPÉRABILITÉ ENTRE LES DISPOSITIFS Z-WAVE**

Ce produit peut être utilisé dans un réseau Z-Wave avec d'autres appareils certifiés Z-Wave produits par d'autres fabricants et d'autres applications. Tous les nœuds fonctionnant sans pile au sein du réseau joueront le rôle de répéteurs, quel que soit le fournisseur, afin de rehausser la fiabilité du réseau.

Cet appareil prend en charge la ligne de sécurité (groupe d'association 1) pour cinq nœuds de communication par ligne de sécurité. Au groupe 1 doit être attribué l'ID de nœud du contrôleur principal auquel seront envoyées des notifications non sollicitées. Le contrôleur Z-Wave doit régler automatiquement cette association après l'inclusion. L'association de ligne de sécurité prend seulement en charge la fonction « Device Reset Locally » (appareil réinitialisé localement). Reportez-vous aux instructions de votre contrôleur pour obtenir tous les détails disponibles sur la façon de le régler.

**Pour exclure ou réinitialiser un appareil :**

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave afin d'exclure une ampoule intelligente du réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à exclure votre ampoule intelligente, mettez en marche le commutateur d'éclairage. L'ampoule intelligente clignotera deux fois pour indiquer qu'elle est bien exclue du réseau.

Pour rétablir les configurations usine de votre ampoule intelligente :

Appuyez quatre fois sur l'interrupteur mural (arrêt/ marche) dans un délai maximal de quatre secondes (le fait de terminer une combinaison arrêt/ marche successive équivaut à un cycle « arrêt/ marche »). L'ampoule clignotera deux fois pour indiquer qu'elle a été réinitialisée avec succès.

REMARQUE: Cette étape ne doit être effectuée qu'en cas de perte du contrôleur principal du réseau ou s'il est rendu inutilisable.

1.

Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave

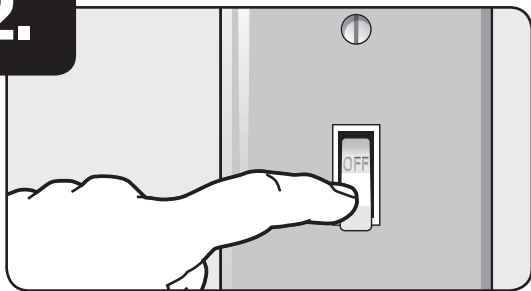
Brillo: 750 lúmenes (equivalente a una bombilla incandescente de 60 W)

Consumo de potencia: 9 W

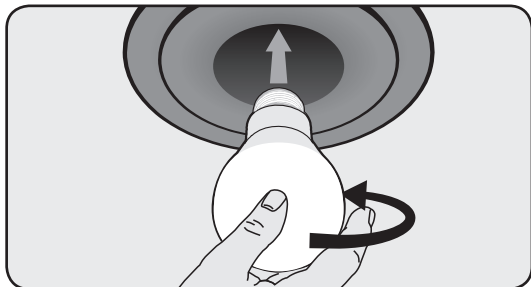
Temperatura de color: 2700 K

- Reemplaza bombillas de luz estándar tipo A
- Control remoto de ENCENDIDO/APAGADO y brillo a través del controlador Z-Wave.
- Control manual ENCENDIDO/APAGADO con interruptor de luz (se necesitan instrucciones de funcionamiento especiales, véase "Encendido y Apagado manual de la luz")
- Esta bombilla inteligente LED Enbrighten cuenta con características avanzadas con las que puede personalizar su experiencia. Estas características solo pueden ser ajustadas por un controlador habilitado para Z-Wave que sea compatible con la clase de comandos de configuración Z-Wave. Para obtener una lista completa de configuraciones ajustables, visite: www.ezzwave.com/config

2.

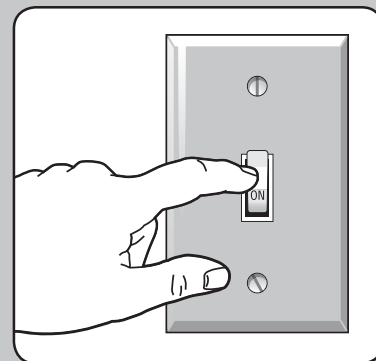
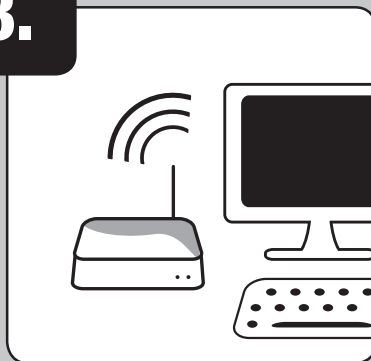


1. Desconecte la alimentación al portalámparas de la bombilla donde se realizará la instalación.



2. Enrosque la bombilla inteligente LED Enbrighten en el portalámparas.

3.

**Agregar su dispositivo a una red Z-Wave**

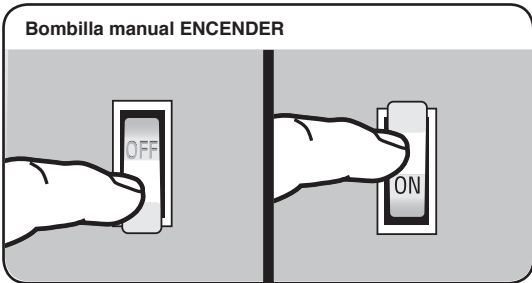
1. Para incluir la bombilla inteligente LED a la red Z-Wave, siga las instrucciones provistas para el controlador homologado para usarse con Z-Wave.
2. Una vez que el controlador está listo para incluir la bombilla inteligente LED, conecte la alimentación al portalámparas. La bombilla inteligente LED Enbrighten se incluirá automáticamente en la red en menos de 30 segundos y la bombilla destellará dos veces, lo cual significa que la inclusión se realizó correctamente. Ahora tiene control total para ENCENDER/APAGAR la lámpara o regular los niveles de atenuación según los grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas programadas por el controlador.

Si su controlador homologado para usarse con Z-Wave cuenta con acceso remoto, entonces puede controlar la iluminación desde dispositivos móviles.

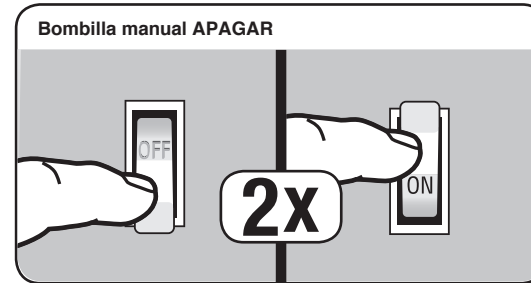
¡IMPORTANTE!

Tenga presente que es sumamente importante observar la práctica descrita arriba o usar **ÚNICAMENTE** su dispositivo de control remoto inalámbrico preferido para encender y apagar la bombilla inteligente. Sin alimentación eléctrica, la bombilla inteligente no se puede encender de manera remota ni funcionar como repetidor de la señal para mantener adecuadamente la red Z-Wave.

Para evitar que los miembros de su familia desconecten la alimentación a la bombilla inteligente, instale la tapa transparente opcional sobre el interruptor de pared (incluida con el producto). Consulte la hoja de instalación que viene aparte.



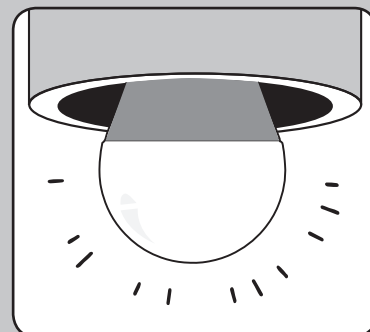
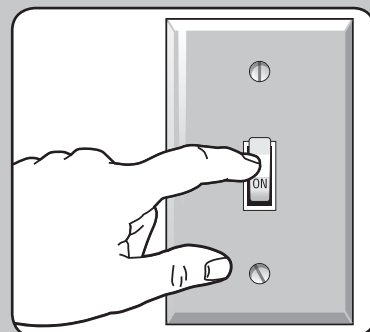
Bombilla manual ENCENDER



Bombilla manual APAGAR

Encender o apagar la luz manualmente

- Para encender la bombilla: apague el interruptor de la luz, luego enciéndalo (OFF/ON)
- Para apagar la bombilla: apague el interruptor de la luz, luego enciéndalo dos veces (OFF/ON, OFF/ON)

**Para excluir y restablecer el dispositivo:**

1. Para excluir una bombilla inteligente de la red Z-Wave, siga las instrucciones provistas para el controlador homologado para usarse con Z-Wave.
2. Una vez que el controlador está listo para excluir la bombilla inteligente, encienda el interruptor de la luz. La bombilla inteligente destellará dos veces, lo cual significa que la exclusión de la red se realizó correctamente.

Para restablecer los ajustes de fábrica de la bombilla inteligente:

Someta el interruptor de pared a 4 ciclos de apagado/encendido en un lapso de 4 segundos (una acción sucesiva de "APAGADO/ ENCENDIDO" cuenta como 1 ciclo). La bombilla destellará 2 veces, lo cual significa que el restablecimiento se realizó correctamente.

Nota: realice esta acción solo en caso de que falte el controlador principal de su red o que no funcione.

**INTEROPERABILIDAD Z-WAVE**

Este producto se puede incluir y puede funcionar en cualquier red Z-Wave con dispositivos de otros fabricantes y otras aplicaciones que cuenten con la certificación Z-Wave. Todos los nodos que formen parte de la red y que funcionen sin pilas actuarán de repetidores independientemente del proveedor con el fin de aumentar la fiabilidad de la red.

Este dispositivo es compatible con el grupo de asociación 1 de la red vital (Lifetime). Es compatible con 5 nodos para comunicación de la red vital. Al grupo 1 se debe asignar la Id. de nodo del controlador principal a donde se enviarán las notificaciones no solicitadas. El controlador Z-Wave debe configurar esta asociación automáticamente después de la inclusión. La asociación de red vital solo es compatible con la función "dispositivo se reinicia a nivel local". Consulte las instrucciones de su controlador para obtener detalles sobre cómo realizar la configuración.

39723 Configuration Parameters

Parameter 1: Dim level when light bulb is turned ON

Length: 1 Byte

Valid Values: 0, 1 or 2 (default = 0)

When value = 0, the brightness level will resume to full brightness when the Smart Bulb is turned ON every time by manual switch (or when power is restored after a power failure).

When value = 1, the brightness level will maintain same dim level as the last setting when the Smart Bulb is turned ON again by manual switch (or when power is restored after a power failure).

When value = 2, restoring power to the light bulb will always keep last lamp status.

Parameter 9: Dimming/Brightening Step Level

Length: 1 Byte

Valid Values: 1-99 (default = 1)

You may change the dimming step level when you adjust the brightness by your controller/gateway.

When the value is low, dimming/brightness is gradual.

When value is high, dimming/brightness is rapid.

Parameter 10: Dimming/Brightening Step Timing

Length: 1 Byte

Valid Values: 1-10 (default = 3)

You may change the dimming speed quicker or slower.

When the value is low, the step timing is quick.

When the value is high, the step timing is slow.