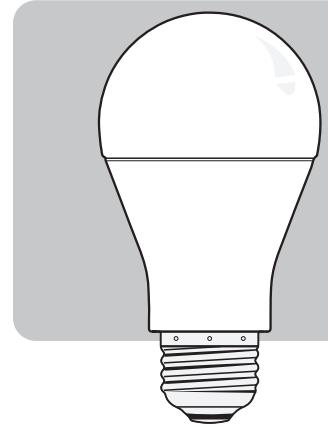


En
This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause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

MANUAL • MANUEL • MANUAL



JASCO
enbrighten®

52190
ZV7105



**60W Equivalent
Smart LED Bulb**

**Ampoule à DEL
intelligente 60W
équivalente**

**Bombilla
Smart LED
equivalente a 60W**



**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 U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483, option 1, Monday-Friday, 7AM-8PM Central Time.
For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.jbyasco.com/support.
• No user-serviceable parts in this unit.
Si vous avez des problèmes ou des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h, heure du Centre.
Pour le soutien relatif aux produits les plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.jbyasco.com/support.
• Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.
Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483, opción 1 de lunes a viernes, de 7 a.m. a 8 p.m., hora del Centro.
Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite www.jbyasco.com/support.
• Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

WARRANTY
Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects for five years from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this product. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Please contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 (option 1) between 7AM - 8PM, M-F, Central Time or web www.jbyasco.com if the unit should prove defective within the warranty period.

GARANTIE
Jasco Products Company garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de cinq ans à compter de la date de l'achat original par l'acheteur. Cette garantie se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement de ce produit et n'est pas applicable aux autres produits qui peuvent être utilisés avec ce produit. Cette garantie remplace toutes les garanties exprimées ou implicites. Certains Etats ne permettent pas de restrictions quant à la durée d'une garantie implicite ou autorisent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects et consécutifs; il se peut, par conséquent, que cette garantie ne s'applique pas dans certains Etats. Cette garantie confère des droits juridiques précis; vous pouvez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un Etat à l'autre. Feuillez communiquer avec notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h et 20 h, heure du Centre ou par l'intermédiaire de notre site web www.jbyasco.com si l'appareil présente un défaut au cours de la période de garantie.

GARANTÍA
Jasco Products Company garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un período de cinco años a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o reemplazo de este producto y no cubre daños indirectos o incidentales a otros productos que se puedan utilizar con este producto. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía explícita o implícita. Algunos estados no permiten la aplicación de limitaciones respecto de la duración de una garantía implicita o permiten la exclusión o limitación de la cláusula sobre daños indirectos o incidentales, por tanto motivo las limitaciones a las garantías específicas no pueden aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos y es posible que tenga otros derechos que pueden variar según el estado en el que vive. Por favor, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483 (opción 1) entre 7 y 20 h, hora del Centro, o a través de nuestro sitio de internet www.jbyasco.com.

Jasco Products Company LLC, Building B
10 E. Memorial Rd, Oklahoma City, OK 73114.

WARNING ADVERTENCIA

- NOT FOR EMERGENCY LIGHTING
- RISK OF ELECTRIC SHOCK
- RISK OF FIRE
- RISK OF BURNS
- USE IN DRY LOCATIONS ONLY
- ONLY USE THE CONTROL PROVIDED WITH OR SPECIFIED BY THESE INSTRUCTIONS TO CONTROL THIS LAMP. THIS LAMP WILL NOT OPERATE PROPERLY WHEN CONNECTED TO A STANDARD (INCANDESCENT) DIMMER OR DIMMING CONTROL.
- DO NOT USE IN TOTALLY ENCLOSED LUMINARIES.
- DO NOT USE WITH MEDICAL AND LIFE SUPPORT INSTRUMENTS

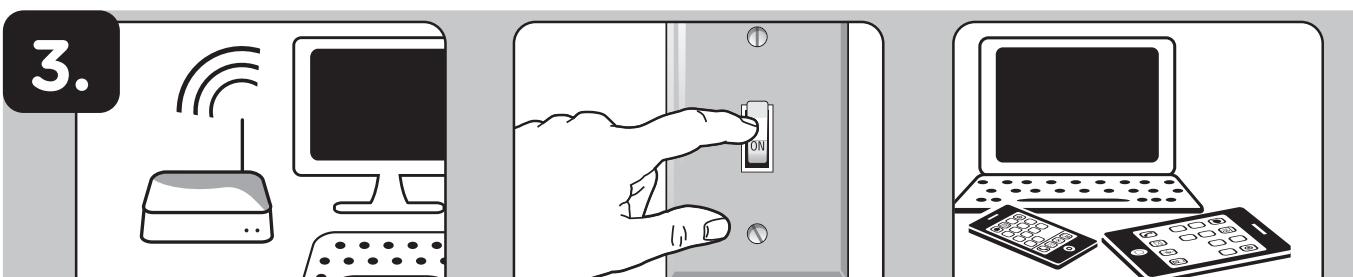
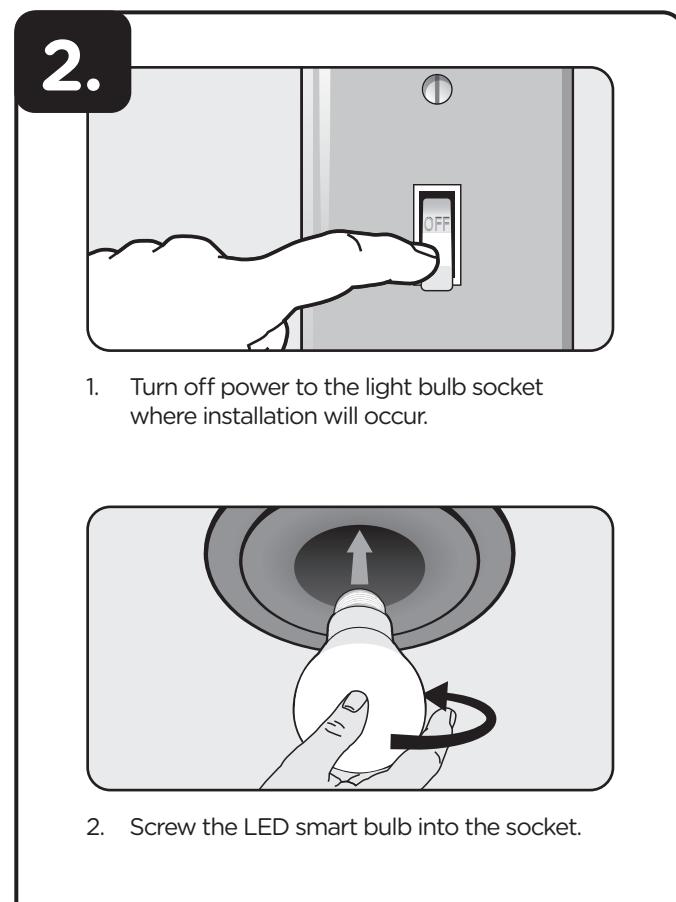
AVERTISSEMENT

- NE PAS UTILISER COMME ÉCLAIRAGE DE SECOURS
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
- RISQUE D'INCENDIE
- RISQUE DE BRÛLURES
- UTILISER UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT SEC
- POUR COMMANDER CETTE LAMPE, UTILISER UNIQUEMENT LA TÉLÉCOMMANDE FOURNIE AVEC CETTE LAMPE OU UNE TÉLÉCOMMANDE QUI CORRESPOND AUX PRÉCISES DONNÉES DANS LES PRÉSENTEES INSTRUCTIONS. CETTE LAMPE NE FONCTIONNERA CORRECTEMENT QUAND ÈTE CONNECTÉE À UN ATTÉNUATEUR OU UN GRADATEUR.
- NE PAS UTILISER AVEC DES LUMINAIRES ENTIEREMENT ENCASTRÉS.
- NE PAS UTILISER AVEC INSTRUMENT MÉDICAL ET ÉQUIPEMENT DE SURVIE

SPECIFICATIONS
Power: 120VAC, 60Hz, 9W
Signal (frequency): 908.4/916MHz
Z-Wave range: Up to 150ft. line of sight between the wireless controller and the closest Z-Wave receiver module
Operating temperature range: 32-104°F (0-40°C)
For indoor use only
Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement

SPECIFICATIONS
Tension: 120VAC, 60Hz, 9W
Signal (frequency): 908.4/916MHz
Portée Z-Wave : Distance à vue entre la télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 150 m (45,7 m)
Plage de température de fonctionnement : 32-104° F (0-40° C)
Utilisation intérieure uniquement
En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis

ESPECIFICACIONES
Alimentación: 120VAC, 60Hz, 9W
Señal (frecuencia): 908.4/916MHz
Alcance de Z-Wave: Distancia a vue entre la telecomando y el módulo de receptor Z-Wave más cercano
Rango de temperatura de funcionamiento: 32-104°F (0-40°C)
Para uso en interiores exclusivamente
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por las constantes mejoras a que se someten los productos



Adding your device to a Z-Wave network

- When initially powered, the bulb is in SmartStart inclusion mode. If your hub supports SmartStart, scan the QR code.
- To change to classic inclusion mode, turn bulb OFF, then ON three times. The bulb rapidly flashes four times to indicate classic mode.
- To change back to SmartStart inclusion mode, turn the bulb OFF, then ON three times. The bulb rapidly flashes six times to indicate SmartStart mode.

NOTE: The bulb attempts to connect in either inclusion mode for 10 seconds. If not found after 10 seconds, cycle the bulb OFF/ON to restart the inclusion mode.

4. In either method, the bulb flashes twice to indicate it was added to the network.

NOTE: The bulb remains in the last known inclusion mode when cycled OFF/ON once. You have complete control to turn your light 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 control your lighting from your mobile devices.

If prompted by the controller to enter the S2 security code, refer to the QR code/security number on the side of the box or the QR code label on the product (see Figure 1). Enter the 5-digit pin code.

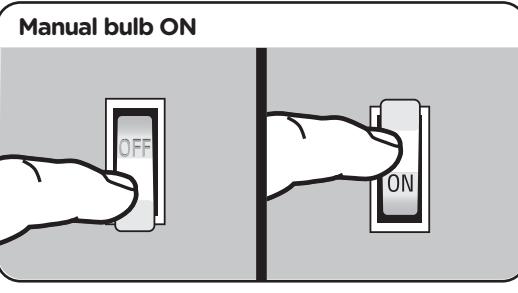
Figure 1.

NOTE: SmartStart enabled products can be added into a Z-Wave network by scanning the QR code on the product with a controller providing SmartStart inclusion. No further action is required and the SmartStart product will be added automatically within 10 minutes of being switched on in the network vicinity.

IMPORTANT!

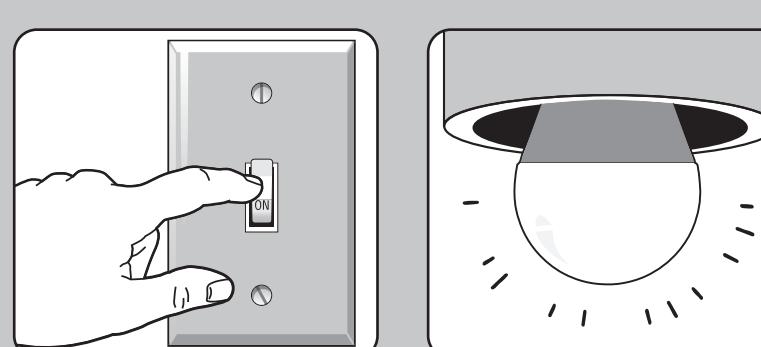
It is extremely important to follow the below practice or to use ONLY your preferred wireless remote-control device to turn the smart bulb ON or OFF. Without power to the light bulb, the smart bulb cannot be turned ON remotely nor function as a signal repeater to maintain proper Z-Wave network.

To avoid accidentally turning OFF the power to the smart bulb, install the optional clear switch cover (included). Please refer to the separate installation sheet.



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

- Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove a device from the Z-Wave network.
- Once the controller is ready to remove your device, turn bulb OFF, then ON three times. The smart bulb flashes twice when removed from the network.

To return your smart bulb to factory defaults

Starting with the bulb on, cycle the wall switch OFF/ON four times.

- Turn the switch off, pause one second, then turn back ON.
- Repeat three times (four times total).
- The smart bulb flashes twice when reset.

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

Z-WAVE INTEROPERABILITY

This product can be added and operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers and/or other applications. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network.

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

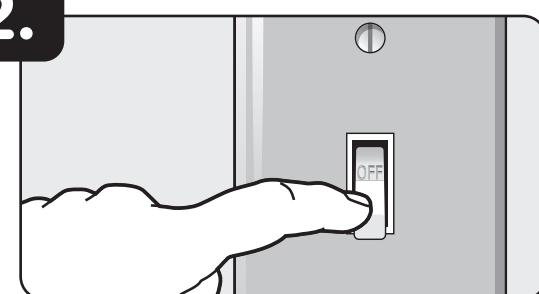
Luminosité : 750 lumens (équivalent à une ampoule à incandescence de 60W)

Consommation d'électricité : 9W

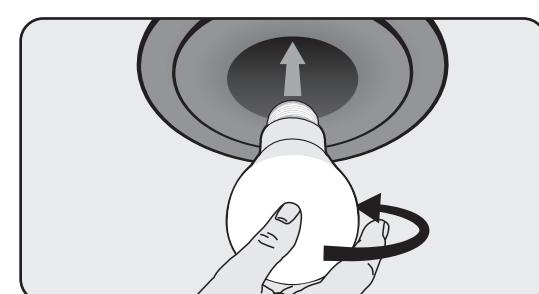
Température de la couleur : 2700 K

- Remplace les ampoules A19
- 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 »)
- Cet appareil Z-Wave 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.

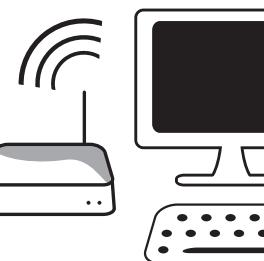


1. Coupez l'alimentation de la douille de l'ampoule où se produira l'installation.



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

3.



Ajoutez votre appareil à un réseau Z-Wave

1. Lorsqu'elle est alimentée pour la première fois, l'ampoule se trouve en mode d'inclusion SmartStart. Si votre concentrateur prend en charge la fonction SmartStart, balayez le code QR.
2. Pour passer au mode d'inclusion classique, ÉTEIGNEZ et ALLUMEZ l'ampoule trois fois. L'ampoule clignote rapidement à quatre reprises pour indiquer qu'elle se trouve en mode classique.
3. Pour revenir au mode SmartStart, ÉTEIGNEZ et ALLUMEZ l'ampoule trois fois. L'ampoule clignote rapidement à six reprises pour indiquer que le mode SmartStart est activé.

REMARQUE : L'ampoule tente de se connecter à l'un ou l'autre des modes d'inclusion pendant 10 secondes. Si, à l'issue de 10 secondes, aucun mode n'a été trouvé, éteignez et rallumez l'ampoule pour redémarrer le mode d'inclusion.

4. Peu importe le mode utilisé, l'ampoule clignote deux fois pour indiquer qu'elle a été ajoutée au réseau.

REMARQUE : Si vous l'éteignez et l'allumez une seule fois, l'ampoule demeure au dernier mode d'inclusion connu.

Vous avez le contrôle absolu sur la mise en marche, l'arrêt ou la luminosité de votre appareil d'éclairage 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.

Si le contrôleur vous invite à entrer le code de sécurité S2, reportez-vous au code QR/numéro de sécurité situé sur le côté de la boîte, ou à l'étiquette de code QR présente sur le produit (voir la figure 1). Entrez le code d'identification à cinq chiffres.

Figure 1.



REMARQUE : Les produits dotés de la fonction SmartStart peuvent être ajoutés à un réseau Z-Wave. Pour ce faire, il suffit de balayer le code QR-Z-Wave indiqué sur le produit au moyen d'un contrôleur permettant d'y ajouter à l'aide de la fonction SmartStart. Aucune mesure doit être prise. Le produit SmartStart sera automatiquement ajouté dans les 10 minutes qui suivent sa mise sous tension à proximité du réseau.



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 noeuds fonctionnant sans pile au sein du réseau joueront le rôle de répéteurs, quel que soit le fournisseur, afin de renforcer la fiabilité du réseau.

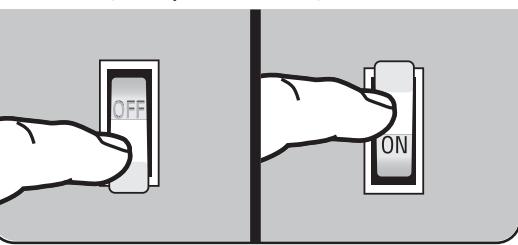
Cet appareil prend en charge la ligne de sécurité (groupe d'association 1) pour cinq noeuds de communication par ligne de sécurité. Au groupe 1 doit être attribué l'ID de noeud du contrôleur principal auquel seront envoyées des notifications non sollicitées. Le contrôleur Z-Wave doit régler automatiquement 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.

IMPORTANT!

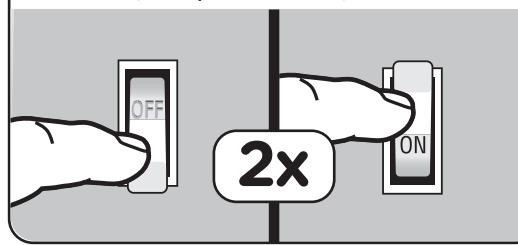
Es sumamente importante que siga la práctica a continuación o que use SOLAMENTE su dispositivo de control remoto inalámbrico preferido para encender o apagar la bombilla inteligente. Si la bombilla no recibe energía, no se podrá encender la bombilla inteligente de forma remota ni funcionará como repetidor de señal para mantener una red Z-Wave apropiada.

Para evitar desconectar accidentalmente la energía hacia la bombilla inteligente, instale la tapa transparente de interruptor opcional (incluida). Consulte la hoja de instalación separada.

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).

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 la télécommande est prête à retirer votre appareil, ÉTEIGNEZ et ALLUMEZ l'ampoule trois fois. L'ampoule intelligente clignotera deux fois après avoir été retirée du réseau.

Pour rétablir les configurations usine de votre ampoule intelligente :

En commençant avec l'ampoule allumée, éteignez et rallumez l'interrupteur mural quatre fois.

1. Éteignez l'interrupteur, faites une pause d'une seconde, puis rallumez-le.
2. Répétez trois fois (quatre fois au total).
3. L'ampoule intelligente clignote deux fois lorsqu'elle est réinitialisée.

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

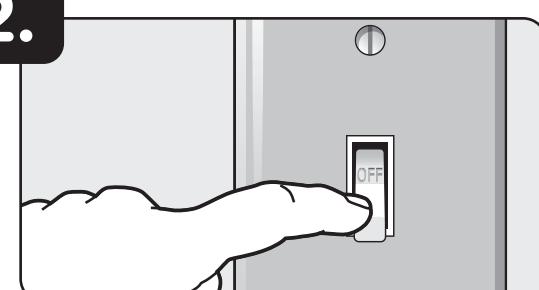
Brillo: 750 lúmenes (equivalente a una bombilla incandescente de 60W)

Consumo de potencia: 9W

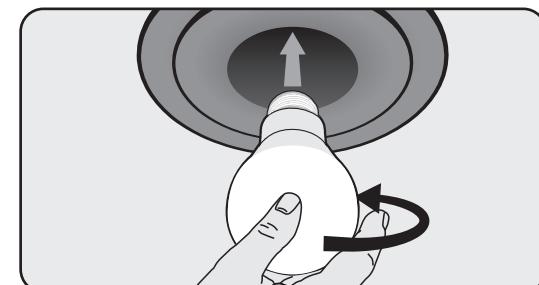
Temperatura de color: 2700K

- Reemplaza bombillas de luz A19
- 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")
- Este dispositivo Z-Wave cuenta con funciones de avanzada para que pueda personalizar su experiencia. Dichas funciones solo pueden ajustarse a través de un controlador habilitado para Z-Wave que admite la clase de comandos de configuración de Z-Wave. Para conocer la 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 en el portalámparas.

3.



Agregar su dispositivo a una red Z-Wave

1. Cuando se encende inicialmente, la bombilla está en el modo de inclusión SmartStart. Si su concentrador admite SmartStart, puede escanear el código QR.
2. Para cambiar al modo de inclusión clásico, apague la bombilla, luego enciéndala tres veces. La bombilla destellará rápidamente cuatro veces para indicar el modo clásico.
3. Para volver al modo de inclusión SmartStart, apague la bombilla, luego enciéndala tres veces. La bombilla destellará rápidamente seis veces para indicar el modo SmartStart.

NOTA: La bombilla intenta conectar en uno de los dos modos de inclusión durante 10 segundos. Si no lo encuentra después de 10 segundos, alterne entre apagar y encender la bombilla para reiniciar el modo de inclusión.

4. Con cualquiera de los métodos, la bombilla destellará dos veces para indicar que se agregó a la red.

NOTA: La bombilla permanece en el último modo de inclusión conocido cuando se alterna entre apagar y encender una vez.

Usted tiene control total para encender o apagar la luz o ajustar los niveles de atenuación de acuerdo con grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas programadas por su controlador.

Si su controlador certificado Z-Wave cuenta con acceso remoto, puede controlar las luces desde sus dispositivos móviles.

Si el controlador le pide ingresar el código de seguridad S2, consulte el código QR/numero de seguridad en el costado de la caja o la etiqueta del Código QR en el producto (ver Figura 1). Ingrese el código PIN de 5 dígitos.

Figura 1.



NOTA: Los productos habilitados para SmartStart se pueden agregar a una red Z-Wave escaneando el código QR de Z-Wave que se encuentra en el producto con un controlador que ofrece inclusión de SmartStart. No se requieren acciones adicionales y el producto SmartStart se agregará automáticamente dentro de 10 minutos de encenderlo en la proximidad de la red.



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.

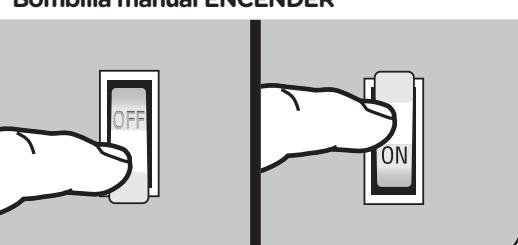
Este dispositivo es compatible con el grupo de asociación 1 de la red vital (LifeLine). Es compatible con 5 nodos para comunicación de la red vital. Al grupo 1 se debe asignar la ID de nodo del controlador principal a donde se enviarán las comunicaciones no solicitadas. El controlador Z-Wave debe configurar 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.

IMPORTANTE!

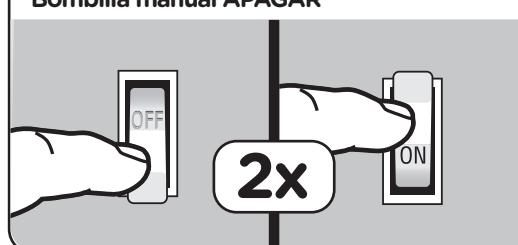
Tenga presente que es sumamente importante observar la práctica descrita arriba o usar ÚNICAMENTE su dispositivo de control remoto inalámbrico preferido para encender y apagar la bombilla inteligente. Sin alimentación eléctrica, la bombilla inteligente no se puede encender de manera remota ni funcionará 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 esté listo para extraer su dispositivo, apague la bombilla, luego enciéndala tres veces. La bombilla inteligente destellará dos veces cuando la elimine de la red.

Para restablecer los ajustes de fábrica de la bombilla inteligente:

Comenzando con la bombilla encendida, alterne entre encender y apagar el interruptor de pared cuatro veces.

1. Apague el interruptor, haga una pausa de un segundo y vuelva a encenderlo.

2. Repita tres veces (4 veces en total).

3. La bombilla inteligente destellará dos veces cuando se reinicie.

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