

sengled
SOLO 2

User Manual

S21-N15 LED Lamp



Color-Changing LED with
Wireless Speaker



Features

- Easy to install. Twist into standard socket and bring a spectrum of light and sound to any room.
- Premium sound. Higher volume, richer and deeper bass sound effect thanks to 1.58" High fidelity loudspeaker.
- Party on! Sync the LED lights with bulb speaker to create the right ambiance for every enjoyable moment, with family and friends.
- App control. Independent dimming and volume control. Suit the mood or home decor with 16 million colors and five preset patterns.
- Sleep assistant. Fall asleep with soft music and relaxing light with simple app setting.

Box Contents

- Solo 2 RGBW Bulb×1
- User Manual
- Quickstart Guide
- Limited Written Express Warranty

Product Specifications

- Model Number: S21-N15
- Power Supply: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 135 mA
- Lamp Socket: E26
- Power Consumption: 7 W (Rated), 11 W (LED + Speaker)
- Operating Temperature: -20 °C (-4 °F) - +35 °C (+95 °F)
- Housing Color: White
- Dimensions: 123 mm (H) x Φ 66 mm (Dia.)
- Net Weight: 240 g (approx.)

LED

- Brightness: 550 lumens
- Color Temperature: 2700 K - Warm White
- Color Rendering Index: > 80
- Color: 16 million colors
- Beam Angle: 280 degrees

Audio

- Loudspeaker Power: 3 Watts (Rated) @ 4 ohms
- 1.58" Full Range High Fidelity Loudspeaker
- Frequency Response: 160 Hz - 20 kHz
- Bluetooth Standard: BT 3.0 & BLE 4.0
- Bluetooth Profiles: EDR, A2DP, GAP, GATT etc.
- Bluetooth Transmitter Power: 4 dBm, 10 meters[†] (near line of sight, without any hindrance)

† Actual transmitter power will vary with network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, radio interference, building materials and construction, and network overhead, lower actual wireless transmission quality, variable maximum range of 5-10 meters is recommended for different environments.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE BACK COVER OR TAKE APART. THERE ARE NO SERVICEABLE PARTS INSIDE.

- Please review the Quick Start Guide for instructions to install the Solo 2.
- For more information, please visit Sengled official website: <https://www.sengled.com/support>. Or contact Sengled customer service for help.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



- Read and keep these safety instructions.
- Heed all warnings contained within these instructions.
- Please follow all user manual instructions when installing the product.
- Only clean Sengled products with a dry towel.
- Do NOT intentionally wet or submerge this product in any water source.
- Do not install the product near any heat sources, such as radiators, stoves, heat registers or other equipment that produce heat.
- Ensure that the product is stable and secured in place during installation.
- To reduce the risk of electric shock, do NOT disassemble. There are no serviceable parts inside.
- To prevent product failure, the bulb should only be installed in operating environments ranging between -4 degrees Fahrenheit and +95 degrees Fahrenheit (-20 degrees Celsius and +35 degrees Celsius).
- Do not block ventilation openings on the product, as shown below.
- Never push any objects into the openings or slots on the product. Doing so may create an electric shock or fire hazard.



- Do not put anything within 6 inches of light bulb socket while powered on.
- To prevent unwanted damage, unscrew the product from its power source during storms.
- Only use accessories specifically recommended by the manufacturer.
- Refer all servicing issues to a qualified Sengled service technician. Servicing is required when:
 - 1) The product has been damaged in any way;
 - 2) Objects have fallen into the product;
 - 3) The product is not operating normally.
- This product can be hot and should not be touched without being careful.

CAUTION:

- NOT FOR USE IN EMERGENCY LIGHTING.
- RISK OF ELECTRIC SHOCK – DO NOT DISASSEMBLE.
- ENSURE FIXTURE CAN SUPPORT ADDED WEIGHT OF BULB.
- SOLO 2 RGBW IS A STANDALONE PRODUCT AND CANNOT CONNECT TO OTHER SOLO OR PULSE BULBS.
- DO NOT USE WITH DIMMERS. SOFTWARE PROVIDES DIMMING CONTROL.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) STATEMENT FOR USERS

This device complies with part 15 of the FCC Rules. 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.

SECTION 15.21

The user's manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. In cases where the manual is provided only in a form other than paper, such as on a computer disk or over the Internet, the information required by this section may be included in the manual in that alternative form, provided the user can reasonably be expected to have the capability to access information in that form.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT, SECTION 15.105(b)

This equipment has been tested and found to be in compliance 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.

RF RADIATION EXPOSURE WARNING

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions to satisfy RF exposure compliance.

© 2017 Sengled, Incorporated. All rights reserved. Sengled is a trademark of Sengled, Incorporated, registered in the United States and other countries. Specifications are subject to change without notice. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

The logo for Sengled, featuring the word "sengled" in a lowercase, sans-serif font. The letter "g" is stylized with a long, curved tail that loops back under the "l".

Caractéristiques

- Facile à installer. Vissez dans une douille standard pour introduire un éventail de couleurs et de sons dans toute pièce.
- Son premium. Volume plus élevé, effet de basses plus riche et plus profond grâce à un haut-parleur HiFi 1,58 pouces.
- Que la fête commence ! Synchronisez les ampoules à LED avec le haut-parleur d'ampoule pour créer la bonne ambiance à chaque moment de loisirs, en famille et entre amis.
- Pilotage par appli. Tamisage de la lumière et pilotage du volume indépendants. Adaptable à l'humeur du moment ou au décor intérieur, grâce à 16 millions de couleurs et cinq motifs pré-réglés.
- Assistant de sommeil. Endormez-vous avec de la musique douce et un éclairage relaxant, sur simple réglage d'appli.

Contenus de la boîte

- Ampoule Solo 2 RGBW x 1
- Notice de l'utilisateur
- Guide de démarrage rapide
- Garantie expresse limitée écrite

Spécifications de produit

- Alimentation électrique: 100-240 V c.a., 50/60 Hz, 135 mA
- Douille de la lampe: E26
- Consommation électrique: 7 W (valeur nominale), 11 W (DEL + haut-parleur)
- Température de fonctionnement: -20 °C (-4 °F) - +35 °C (+95 °F)
- Couleur: blanc
- Dimensions: 123.0 mm (hauteur) x Ø 66 mm (diamètre)
- Poids: 8.47 oz. (240 g) (environ)

Éclairage LED

- Luminosité: 550 lumens
- Température de couleur: 2700 K – blanc chaud
- Ra: 80
- Couleur: 16 millions de couleurs
- Angle du faisceau lumineux: 280 degrés

Système audio

- Puissance: 3 Watts (nominal) à 4 ohms
- Haut-parleur haute fidélité à gamme étendue de 1,58"
- Réponse en fréquence: 160 Hz - 20 kHz
- Norme Bluetooth: BT 3.0 & BLE 4.0
- Profil Bluetooth: EDR, A2DP, GAP, GATT etc.
- Puissance de l'émetteur Bluetooth: 4 dBm, 10 m (30ft)[†] (presque en visibilité directe, sans le moindre obstacle)

† La puissance réelle de l'émetteur varie en fonction des conditions du réseau et de facteurs environnementaux tels que les interférences radio, la structure et les matériaux de construction. Pour obtenir une qualité de transmission sans fil optimale, une plage maximale variable de 5m (15ft) - 10m (30ft) est recommandée pour les différents environnements.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT - AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE CACHE ARRIÈRE OU DÉSASSEMBLER LE PRODUIT. AUCUNE PIÈCE À L'INTÉRIEUR NE NÉCESSITE D'ENTRETIEN COURANT.

- Veuillez consulter le Guide de démarrage rapide pour les instructions de montage de l'ampoule Solo 2 RGBW.
- Pour plus d'informations, visitez le site Web officiel de Sengled: <https://www.sengled.com/support>. Ou communiquez avec les services de la clientèle de Sengled pour de l'aide.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



- Lisez et conservez les présentes consignes de sécurité.
- Tenez compte de tous les avertissements inclus dans les présentes consignes.
- Nous vous prions de bien vouloir suivre attentivement les instructions du manuel utilisateur lors de l'installation du produit.
- Nettoyez toujours les produits Sengled à l'aide d'un chiffon sec.
- Vous ne devez en aucun cas mouiller ce produit ou le plonger dans l'eau.
- N'installez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un chauffage, un radiateur, une cuisinière, des registres de chaleur ou autres appareils produisant de la chaleur.
- Veillez à ce que le produit soit stable et bien calé au cours de l'installation. Si le produit tombe ou se détache de la douille, il peut causer des blessures. S'il tombe, vérifiez l'absence de dommages visibles sur le produit.
- Afin de réduire les risques d'électrocution, ne tentez en aucun cas de démonter le produit. Ce produit ne contient aucune pièce réparable.
- Pour éviter toute panne du produit, l'ampoule doit uniquement être installée dans un environnement dont la température est comprise entre -20 °C et +35 °C.
- N'obstruez pas les ouvertures d'aération du produit, comme indiqué ci-dessous.



- N'insérez jamais d'objets dans les ouvertures ou les fentes du produit, cela peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.
- Ne placez rien à moins de 6 pouces (env. 15 cm) de la douille, lorsqu'elle est sous tension.
- Pour éviter d'éventuels dommages, dévissez le produit de sa source d'alimentation pendant les orages.
- N'utilisez que des accessoires expressément recommandés par le fabricant.
- Confiez toutes les réparations à un technicien Sengled qualifié.
- Des réparations sont nécessaires dans les cas suivants :
 - 1) le produit a été endommagé d'une quelconque manière,
 - 2) un objet est tombé à l'intérieur du produit,
 - 3) le produit ne fonctionne pas normalement,
- le produit peut être chaud et doit être manipulé avec précaution.

AVERTISSEMENT :

- N'UTILISEZ PAS POUR ÉCLAIRAGE DE SECOURS.
- RISQUE DE CHOQUE ÉLECTRIQUE - NE DÉMONTÉZ PAS.
- ASSUREZ QUE LE DISPOSITIF PEUT SUPPORTER LE POIDS SUPPLÉMENTAIRE DE L'AMPOULE.
- SOLO 2 RGBW EST UN PRODUIT AUTONOME ET NE PEUT PAS CONNECTER À D'AUTRES AMPOULES PULSE.
- N'UTILISEZ PAS AVEC DES GRADATEURS. LE LOGICIEL FOURNIT UN CONTRÔLE DE GRADATION.

DÉCLARATION FCC POUR LES UTILISATEURS

Cet appareil est conforme à la partie no 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

SECTION 15.21

Le guide d'instruction de l'utilisateur pour un radiateur intentionnel ou non intentionnel doit prévenir l'utilisateur que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil. Dans les cas où le guide est disponible uniquement sous une forme autre que le papier, comme sur un disque

d'ordinateur ou sur Internet, les informations requises par cette section peut être inclus dans le guide sous une forme différente, à condition que l'utilisateur puisse raisonnablement avoir la capacité à accéder à l'information sous cette forme.

COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS, DÉCLARATION D'INTERFÉRENCE, SECTION 15.105 (b)

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie no 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la ou les antennes utilisées pour l'émetteur doivent être installées à une distance d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être installées ou utilisées avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent recevoir les consignes d'installation de la ou des antennes et les conditions d'utilisation de l'émetteur pour satisfaire aux exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences.

© 2017 Sengled, Incorporated. Tous droits réservés. Sengled est une marque commerciale de Sengled, Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable. Les autres marques et appellations commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

The logo for Sengled, featuring the word "sengled" in a lowercase, sans-serif font. The letter "g" is stylized with a circular loop at the bottom.

Características

- Instalación sencilla. Conéctalo a un enchufe estándar y consigue un espectro lumínico y sonoro en cualquier estancia.
- Sonido de primera calidad. Mayor volumen y graves de efecto sonoro más rico y profundo gracias a su altavoz de 1,58" de alta fidelidad.
- ¡Qué siga la fiesta! Sincroniza las luces LED con el altavoz de bombilla para crear el ambiente ideal para cada momento entrañable con familia y amigos.
- Control a través de App. Control independiente del difusor de luz y volumen. Adapta al ambiente o a la decoración de tu casa con los 16 millones de colores y cinco diseños preestablecidos.
- Asistente del sueño. Concilia el sueño con una suave música y una luz relajante gracias a la sencilla configuración a través de la app.

Contenido de la caja

- Bombilla Solo 2 RGBW x 1
- Manual de instrucciones
- Guía rápida
- Garantía limitada escrita expresa

Especificaciones del producto

- Suministro eléctrico: 100-240 V CA, 50/60 Hz, 135 mA (estándar)
- Portalámparas: E26
- Consumo de energía: 7 W (nominal), 11 W (LED + altavoz)
- Temperatura de Funcionamiento: -20 °C (-4 °F) - +35 °C (+95 °F)
- Color: Blanco
- Dimensiones: 123.0 mm de altura x Φ 66 mm de diámetro
- Peso: 8.47 oz. (240 g) (aprox.)

Bombillas LED

- Brillo: 550 lúmenes
- Temperatura de color: 2700 K - blanco cálido
- Ra (rendimiento de color): 80
- Color: 16 millones de colores
- Ángulo del haz de luz: 280 grados

Sistema de audio

- Potencia: 3 vatios (ponderada) @ 4 ohmios
- Altavoces de alta fidelidad de gama completa de 1,58"
- Frecuencia de respuesta: 160 Hz - 20 kHz
- Estándar Bluetooth: BT 3.0 & BLE 4.0
- Perfiles de Bluetooth: EDR, A2DP, GAP, GATT etc.
- Potencia del transmisor Bluetooth: 4 dBm, 10 m (30ft)* (sin línea de vista, sin obstáculos)

† La potencia real del transmisor variará en función de las condiciones de la red y los factores ambientales, incluidos la interferencia radial, los materiales de construcción y la edificación. Para lograr la calidad óptima de transmisión inalámbrica, se recomienda un radio máximo variable de 5m (15ft) - 10m (30ft) para diferentes ambientes.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA - PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA POSTERIOR NI LA DESMONTE. EL INTERIOR NO CONTIENE PIEZAS UTILIZABLES.

- Por favor revise la Guía de Inicio Rápido para obtener instrucciones sobre cómo instalar la bombilla Solo 2 RGBW.
- Para obtener más información, visite la página web oficial de Sengled: <https://www.sengled.com/support>. O póngase en contacto con el área de servicio al cliente de Sengled para obtener ayuda.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



- Lea y guarde estas instrucciones de seguridad.
- Preste atención a todas las advertencias que figuran en estas instrucciones.
- Para instalar el producto siga todas las instrucciones del manual de usuario.
- Limpie los productos Sengled únicamente con un paño seco.
- NO moje ni sumerja intencionadamente este producto en agua de ninguna forma.
- No instale el producto cerca de cualquier fuente de calor, tales como calentadores, radiadores, estufas, rejillas de calefacción u otros dispositivos que produzcan calor.
- Asegúrese de que el producto esté estable y bien sujeto en su sitio durante la instalación. Si se deja caer el producto o se cae de su soporte, puede provocar lesiones. Si el producto se cae, compruébelo para detectar daños visibles.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO lo desmonte. No contiene piezas que se puedan cambiar en su interior.
- Para evitar que el producto falle, instale la bombilla solamente en entornos con un margen de temperatura que oscile entre -4 grados Fahrenheit y +95 grados Fahrenheit (-20 grados Celsius y +35 grados Celsius).
- No bloquee las aperturas de ventilación del producto, las cuales se muestran a continuación.



- Nunca introduzca objetos dentro de las aperturas o ranuras del producto. De lo contrario se podría generar una descarga eléctrica o riesgo de incendio.
- No ponga nada a una distancia de menos de 6 pulgadas (3 15 cm) del casquillo de la bombilla mientras esté encendida.
- Para evitar daños no deseados, desenrosque el producto de su toma de alimentación durante las tormentas.
- Utilice solamente accesorios recomendados específicamente por el fabricante.
- Consulte todo lo relacionado con el mantenimiento y la reparación a un técnico Sengled cualificado.
- El mantenimiento o la reparación son necesarios cuando:
 - 1) El producto haya sido dañado de cualquier modo.
 - 2) Caigan objetos dentro del producto.
 - 3) El producto no funcione con normalidad.
- Este producto puede calentarse mucho. No lo toque sin adoptar las precauciones necesarias.

PRECAUCIÓN:

- NO USAR COMO ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.
- RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO- NO DESARMAR.
- ASEGÚRESE QUE EL ACCESORIO PUEDE SOPORTAR EL PESO AÑADIDO DE LA BOMBILLA.
- SOLO 2 RGBW ES UN PRODUCTO INDEPENDIENTE QUE NO PUEDE CONECTARSE A OTRAS BOMBILLAS PULSE.
- NO USE CONATENUADORES. EL SOFTWARE PROVEE CONTROL DE ATENUACIÓN.

DECLARACIÓN PARA USUARIOS DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe soportar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

SECCIÓN 15.21

El manual de usuario o manual de instrucciones de un radiador intencional o no intencional deberá advertir al usuario que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de esta norma podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. En los casos en los que el manual se proporcione únicamente en un formato que no sea en papel, como en discos de ordenador o por Internet, la información requerida por esta sección puede ser incluida en el manual en dicho formato alternativo, siempre y cuando se espere razonablemente que el usuario puede acceder a la información en dicho formato.

DECLARACIÓN DE INTERFERENCIA DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES, SECCIÓN 15.105 (b)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que es conforme a los límites impuestos para dispositivos digitales de clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se diseñaron para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con

las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no vayan a producirse interferencias

en un entorno particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de energía distinta de aquella a la que está conectado el receptor.
- Solicitar asistencia a un distribuidor o a un técnico de radio/televisión.

ADVERTENCIA DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE RADIOFRECUENCIA

Este equipo tiene que ser instalado y funcionar según las instrucciones proporcionadas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor tiene(n) que ser instalada(s) para proporcionar una distancia de separación de por lo menos 20 cm lejos de todas las personas y no deben estar colocadas o funcionar junto con alguna otra antena o transmisor. Los usuarios finales y los instaladores tienen que obtener las instrucciones de instalación de la antena y las condiciones de funcionamiento del transmisor para cumplir con la exposición a la radiofrecuencia.

© 2017 Sengled, Incorporated. Todos los derechos reservados. Sengled es una marca comercial de Sengled, Incorporated, registrada en Estados Unidos y en otros países. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

The logo for Sengled, featuring the word "sengled" in a lowercase, sans-serif font. The letter "o" is stylized with a circular shape that loops back to touch the bottom of the letter.

sengled