



☎ Mode d'emploi

Éclairage à LED intelligent, E27, 9 W Tuya

N° de commande 2609266

1 Utilisation prévue

Ceci est un appareil d'éclairage pour l'intérieur. Il se visse dans une douille E27 et fonctionne avec une tension secteur traditionnelle.

De plus, le produit peut être commandé ou programmé depuis l'application « **Smart Life - Smart Living** » ou « **Tuya Smart** ». Un compte gratuit est requis pour l'utilisation. Celui-ci devra être créé au moment de la configuration initiale de l'application.

La luminosité et la température de couleur peuvent être réglées via l'application. Par ailleurs, le produit peut également être mis en réseau avec d'autres appareils également connectés à votre application. L'application prend également en charge la commande vocale.

Le produit est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez dans tous les cas tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit, si vous le donnez à un tiers.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Android™ est une marque déposée de Google LLC.

Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. dans le monde entier.


2 Contenu de l'emballage


- Éclairage à LED
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions figurant sur le site internet.


4 Symboles utilisés dans le présent document

 Le symbole signale les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles. Lisez attentivement les informations.

 Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique. Lisez attentivement les informations.

 L'éclairage est réglable

5 Consignes de sécurité

 **Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.**

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Montez l'éclairage à LED de sorte à ce qu'il reste hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Observez également les consignes de sécurité de tous les appareils qui seront raccordés au produit.
- Si vous avez des questions qui ne sont pas abordées dans ce document, veuillez contacter notre service technique ou vous rapprocher d'un expert.

5.2 Utilisation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement


- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.

- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiate de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

5.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Attention ! Précautions à prendre avec l'éclairage à LED :
 - ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
 - Ne cherchez pas à le regarder directement ou avec des instruments optiques !
- Le produit est réglable uniquement via l'application. N'utilisez donc pas le produit avec un variateur externe.
- Aucun objet (ex : décorations) ne doit être fixé à l'éclairage.
- Ne couvrez jamais le produit pendant son fonctionnement.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.


5.5 Tension secteur

 N'apportez aucune modification aux composants électriques du produit. Risque de choc électrique avec danger de mort !

- Évitez absolument toute autre utilisation de l'appareil si l'un des composants électriques est endommagé.
- N'apportez aucune modification aux composants électriques.
- Le produit ne doit être utilisé que sur la tension secteur. Avant la mise en service, vérifiez si la tension indiquée sur le produit correspond à celle de votre fournisseur d'électricité. N'essayez en aucun cas de relier le produit à une autre source de tension, vous risqueriez de le détruire.
- Risque d'électrocution ! Avant de visser le produit dans la douille du luminaire, débranchez cette dernière de la tension secteur.
- Ne vissez ou dévissez jamais le produit avec les mains mouillées.
- Si le produit est endommagé, évitez donc de le toucher, car cela peut causer une électrocution mortelle ! Procédez comme suit :
 - Coupez d'abord l'alimentation de la prise de courant sur laquelle le produit est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis arrêtez le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).
 - Débranchez le produit de la prise de courant.
- Un produit endommagé ne peut être réparé que par le fabricant, par un atelier mandaté par le fabricant ou par une personne de qualification similaire afin d'éviter tout risque.
- Pour des raisons de sécurité, veuillez débrancher le produit de l'alimentation électrique en cas d'orage.

6 Mise en service/fonctionnement

6.1 Mise en service

 Les consignes de sécurité et toutes les autres informations de ce mode d'emploi doivent être respectées impérativement.

Risque d'électrocution ! Avant de visser le produit dans la douille du luminaire, débranchez cette dernière de la tension secteur.

Laissez toujours refroidir le luminaire avant de dévisser le produit.

- Débranchez en premier lieu la douille du luminaire dans laquelle vous souhaitez visser le produit de la tension secteur. Pour cela, éteignez par exemple l'interrupteur de la pièce/du luminaire en question ou le coupe-circuit automatique correspondant qui se trouve dans la boîte à fusibles.
- Assurez-vous que la douille du luminaire est bien hors tension.
- Si une ampoule est déjà vissée dans la douille, dévissez-la d'abord.
- Vissez maintenant le produit dans la douille.
- Rallumez l'interrupteur ou le coupe-circuit automatique.

6.2 Fonctionnement

- Pour allumer ou éteindre l'éclairage à LED, actionnez l'interrupteur correspondant de la pièce ou du luminaire dans lequel vous avez vissé le produit.
- La luminosité, de même que la température de couleur et les couleurs peuvent être réglées via l'application.

7 Configuration et Fonctionnement de l'éclairage à LED dans l'application

7.1 Installation de l'application

- Ouvrez l'App Store disponible sur votre smartphone. Pour Android™, ouvrez « Google Play ». Si vous utilisez un appareil Apple, ouvrez « App Store » d'Apple.
- Cherchez l'application « **Smart Life - Smart Living** » (fond bleu avec l'icône de la maison) ou « **Tuya Smart** » (fond rouge avec t blanc) et installez-la.
- Une autre méthode consiste à scanner simplement le code QR correspondant ci-dessous ou taper sur le nom au-dessus. Vous serez ensuite redirigé vers la page appropriée de votre App Store. Le code QR respectif fonctionne sur Android et Apple iOS.



Smart Life - Smart Living



Tuya Smart



- La description suivante fait référence à l'application « **Smart Life - Smart Living** ». La configuration et le fonctionnement avec l'application « **Tuya Smart** » sont presque identiques.

7.2 Premier démarrage de l'application

- Ouvrez d'abord l'application installée « **Smart Life - Smart Living** ».
- Si vous n'avez pas encore créé un compte gratuit, inscrivez-vous et suivez toutes les instructions.
- Connectez-vous maintenant à l'application avec votre compte.
- Si vous utilisez plusieurs appareils, il est préférable de créer d'abord un profil pour votre domicile. Ici, vous pouvez également, par exemple, créer plusieurs pièces, etc. Vous pouvez accéder à la page des paramètres correspondants de l'application à l'aide du bouton inférieur droit.

7.3 Programmation de l'éclairage à LED

- Pour ce qui est de la configuration, votre smartphone doit être connecté au même réseau WiFi que vous voulez utiliser pour connecter l'éclairage à LED.

Important :

Veillez noter que seuls les réseaux WiFi de 2,4 GHz sont pris en charge.

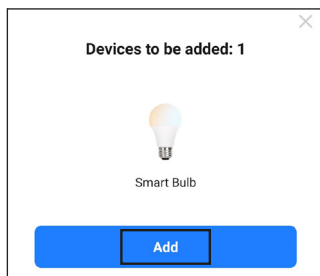
- Pour que l'éclairage à LED puisse se connecter à l'application, il doit se trouver en mode connexion.
- Pour mettre l'éclairage à LED en mode connexion, vous devez d'abord l'éteindre. Ensuite, allumez-le 3 fois de suite rapidement et éteignez-le à nouveau. L'éclairage doit enfin s'allumer. Comme suit : allumé/éteint/allumé/éteint/allumé
- L'éclairage à LED clignote une fois et commence à clignoter rapidement après un court laps de temps. Le mode connexion est alors activé.

Le mode connexion se désactive après environ 2 à 3 minutes.

Si l'éclairage clignote rapidement, il se trouve en mode « EZ ». Il s'agit également du mode par défaut dans lequel la configuration de l'éclairage à LED s'effectue normalement.

En cas de problèmes, il existe également le mode « AP ». Quand ce mode s'active, l'éclairage à LED clignote lentement. Pour activer ce mode, mettez tout d'abord l'éclairage en mode connexion normal. Pendant que le mode connexion est encore actif, éteignez à nouveau l'éclairage et redémarrez immédiatement le mode connexion. L'éclairage à LED doit alors se trouver en mode « AP » et clignoter lentement.

- Si l'éclairage à LED est déjà en mode connexion (l'éclairage à LED clignote rapidement) et que l'application est active, cette dernière pourrait trouver automatiquement l'appareil et proposer de le configurer. Il se peut également que celui-ci ne s'affiche qu'une fois que vous avez déjà lancé l'ajout (voir image suivante).
- Tapez ensuite sur le bouton pour ajouter l'appareil et suivez ensuite les instructions dans l'application jusqu'au point où vous pouvez renommer le nouvel appareil.



- Pour ajouter manuellement un nouvel appareil, tapez sur le « + » à l'extrémité supérieure droite de la page principale de l'application, puis sur la sélection pour ajouter un nouvel appareil. Vous pouvez également appuyer directement sur le bouton bleu en bas au milieu.
- Pour ajouter l'éclairage à LED dans l'application, sélectionnez le deuxième point en partant du haut dans la colonne gauche pour l'éclairage (voir le carré noir à gauche sur l'image).
- Ensuite, dans la première rubrique, sélectionnez « **Light Source (BLE+Wi-Fi)** » (voir le carré noir à droite sur l'image).

Une fois que vous aurez tapé dessus, vous serez redirigé vers la page de configuration suivante.

- Si l'éclairage clignote toujours rapidement, tapez sur le bouton bleu du bas dans l'application.

Important :

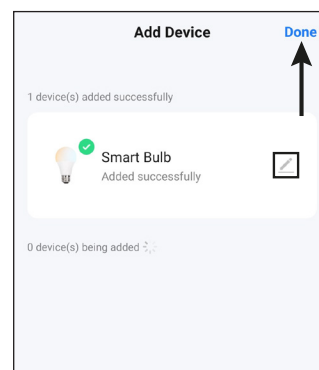
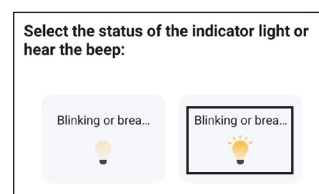
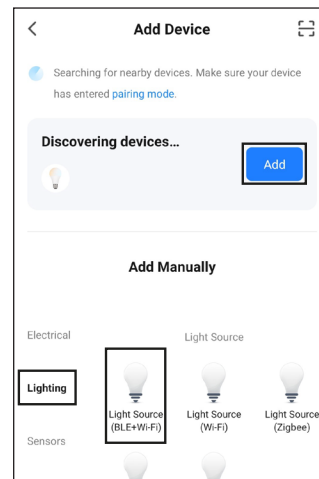
Le temps entre le moment où vous avez mis l'appareil en mode connexion et le début de la recherche de l'appareil par le fichier d'installation (après confirmation dans l'image suivante) ne devrait pas être trop long. Sinon, la recherche pourrait ne pas se terminer avec succès, car l'appareil ne se trouverait plus en mode connexion.

- Si l'éclairage clignote toujours rapidement, tapez sur le bouton de droite pour confirmer que l'éclairage à LED clignote rapidement.

Important :

Si des problèmes surviennent, mettez l'éclairage à LED en mode « AP ». Ensuite, tapez ici sur le bouton de gauche afin de démarrer le mode manuel, dans lequel vous devrez d'abord connecter votre smartphone au hotspot WiFi de l'éclairage à LED. Dans ce cas, suivez les instructions suivantes de l'application.

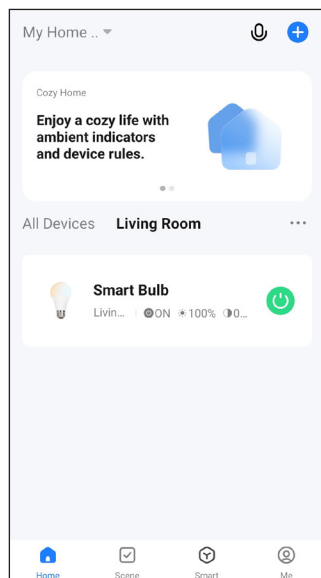
- Si, dans l'écran suivant, votre réseau WiFi n'est pas automatiquement pris en charge ici, sélectionnez-le d'abord (tapez sur la double flèche à droite), puis entrez le mot de passe WiFi.
- Tapez sur le bouton bleu pour enregistrer la sélection et continuer.
- Le nouvel appareil est recherché et installé. Cela peut durer quelques minutes.
- Si tout s'est bien passé, l'écran devrait ressembler à l'image de droite. Si rien n'a marché, reprenez le processus.
- Lorsque vous appuyez sur le stylet, vous pouvez attribuer un nom personnalisé au nouvel appareil. Si vous avez précédemment créé un profil avec des pièces, vous pouvez également affecter l'appareil à une pièce. Tapez sur la pièce souhaitée sous le nom de l'appareil afin qu'elle soit sélectionnée et grisée.
- Enfin, tapez sur l'inscription bleue en haut pour terminer la configuration.



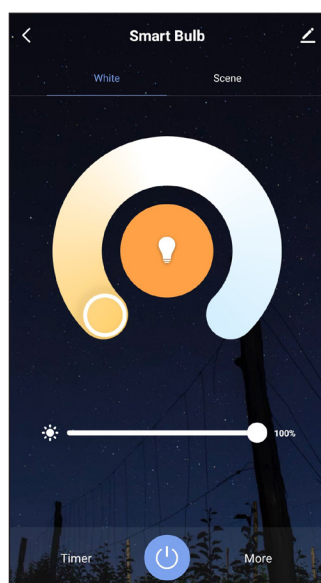
- Vous verrez maintenant l'appareil nouvellement ajouté sur la page principale (voir la première image dans le chapitre suivant).
- Si vous avez affecté l'appareil à une pièce, il sera également visible dans la pièce correspondante.
- Lorsque vous passez à une pièce en tapant dessus, vous ne voyez que les appareils associés à cette pièce.

8 Utilisation dans l'application

- Sur la page principale de l'application, il suffit de taper sur l'appareil pour ouvrir la page des fonctions de commande avancées et des paramètres.
- En tapant ici sur le bouton vert marche/arrêt, vous pouvez allumer ou éteindre l'éclairage.
- Pour supprimer l'éclairage à LED de l'application, tapez sur la page principale de l'appareil jusqu'à ce qu'un bouton Supprimer de l'appareil apparaisse. Tapez ensuite sur le bouton et confirmez.



- Le statut actuel de l'éclairage à LED est toujours affiché sur son côté. S'il n'y a qu'une lampe affichée au milieu, cela signifie que l'éclairage à LED est éteint via l'application. Si l'affichage est identique à l'image, cela signifie que l'éclairage est allumé.
- Pour allumer ou éteindre l'éclairage à LED, tapez sur le bouton situé en bas au milieu avec le symbole marche/arrêt. Votre dernier paramétrage sera enregistré.
- Vous pouvez régler la température de couleur à l'aide du cercle ouvert. Tapez simplement sur le niveau souhaité, ou faites glisser le petit cercle blanc jusqu'au niveau voulu. La température de couleur actuelle est également toujours affichée au centre.
- Vous pouvez régler la luminosité grâce au curseur situé en dessous. La luminosité actuelle est ici également représentée en haut, dans le cercle.
- Tout en haut, vous pouvez alterner entre l'écran actuel et l'écran des scènes. Dans cet écran, vous pouvez ensuite sélectionner diverses scènes prédéfinies.
- En tapant tout en bas sur le bouton situé à gauche, vous pouvez activer une minuterie. Réglez simplement la durée souhaitée et activez la minuterie. La minuterie peut servir à allumer ou à éteindre l'éclairage à LED. Cela dépend de l'état éteint ou allumé dans lequel se trouve l'éclairage au moment de l'activation.
- Si vous tapez tout en bas sur le bouton situé à droite, vous pouvez par ex. configurer un plan d'éclairage, une temporisation, etc.
- Lorsque vous tapez sur le stylet en haut à droite, les paramètres de l'appareil actuel s'ouvrent.
Ici, vous pouvez, par exemple, mettre à jour le micrologiciel ou connecter l'appareil à Alexa ou Google Assistant.



9 Nettoyage et entretien

Important :

- Avant le nettoyage, laissez d'abord le produit refroidir.
 - Éteignez l'interrupteur de l'éclairage.
 - N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire de provoquer des dysfonctionnements.
 - Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

10 Élimination des déchets

10.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour gratuit suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads.

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

12 Caractéristiques techniques

12.1 Alimentation électrique

Tension d'entrée 220 - 240 V/AC, 50 Hz

Consommation d'énergie..... 9 W max.

Consommation d'énergie en veille..... 0,5 W max.

Consommation électrique..... 50 mA max.

12.2 Éclairage à LED

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Culot E27

Puissance de sortie 9 W

Flux lumineux 806 lm

Température de couleur..... 2700 - 6500 K

Efficacité énergétique 89,56 lm/W

Durée de vie env. 15 000 heures

12.3 Module radio WiFi

Wi-Fi IEEE802.11b/g/n 2,4 GHz

Fréquence 2,412 - 2,484 GHz

Puissance d'émission < 16 dBm

Portée WiFi..... 70 m max. (en champ libre)

12.4 Module radio Bluetooth®

Standard technologie Bluetooth à basse consommation v5.1

Fréquence 2,402-2,480 GHz

Puissance d'émission < 6 dBm

Portée Bluetooth..... 40 m max. (en champ libre)

12.5 Autres

Systèmes d'exploitation..... Android™ 6.0 ou versions ultérieures ;
Apple iOS 10.0 ou versions ultérieures

Dimensions (Ø x H) env. 60 x 440 mm

Poids..... env. 39 g

12.6 Conditions environnementales

Conditions de fonctionnement -10 à +40 °C, 20 à 80 % HR (sans condensation)

Conditions de stockage -40 à +70 °C, 20 à 80 % HR (sans condensation)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris ceux de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2609266_V2_0822_02_m_RR_VTP_FR