



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um eine LED-Deckenleuchte.

Das Produkt ist für die Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk und die Steuerung über die mobile Tuya-App „Smart Life – Smart Living“ oder über die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung vorgesehen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Funktionen

Zu den Kernfunktionen gehören:

- Mobile App-Steuerung über die Tuya-Cloud und die mobile Tuya-App „Smart Life – Smart Living“
- Lichtszenen und Unterszenen über die mobile App steuerbar
- Life-Musik-Synchronisation über die mobile App steuerbar
- Fernbedienung
- Die Deckenleuchte behält nach Stromausfällen den letzten Zustand bei
- Umgebungslicht/Nachtlicht über die mobile App und die Fernbedienung steuerbar
- Stufenlose Helligkeitseinstellung
- Einstellbare Farbtemperatur
- 60-Sekunden-Ausschalt-Timer

4 Lieferumfang

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ■ Deckenleuchte | ■ 4 x Schrauben |
| ■ Anschlussklemme | ■ 4 x Wanddübel |
| ■ Fernbedienung | ■ Bedienungsanleitung |

5 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Das Produkt entspricht der Schutzklasse II (verstärkte oder doppelte Isolierung / Schutzisolierung).



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.

6 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

6.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.

- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

6.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

6.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

6.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

6.5 Elektroinstallation

WARNUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Der Einbau und Anschluss dieses Produkts darf nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können! *)

Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- das Leben desjenigen, der das elektrische Gerät in Betrieb nimmt.
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden

Wenden Sie sich daher stets an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen erforderlich:

- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“: Freischalten (Trennen von der Spannungsversorgung); Gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit allpolig feststellen; Erden und Kurzschließen; Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen
- Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

Sollten Sie auch nur in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absehen und einen Fachmann beauftragen.

6.6 Batterien/Akkus

- Achten beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.

- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

6.7 LED-Licht

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

6.8 Bohren

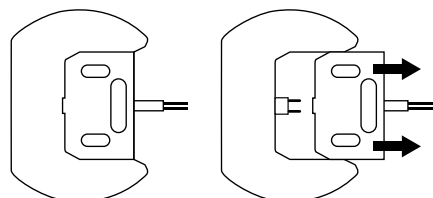


Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

7 Installieren der Deckenleuchte

1

2



Wichtig:

Schließen Sie die Deckenleuchte nicht an einen externen Dimmer an.

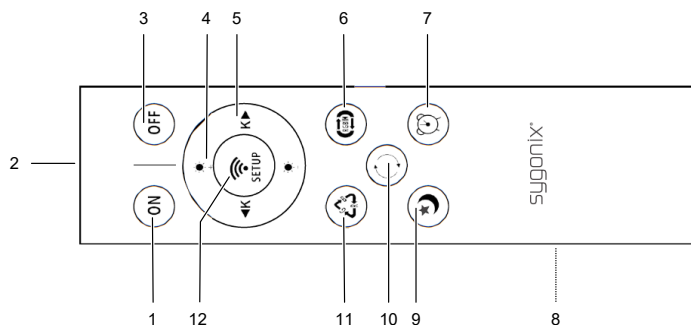
1. Schalten Sie die Stromversorgung sowie den entsprechenden Schutzschalter und/oder die automatische Sicherung aus.
2. Sichern Sie die Stromversorgung gegen unbefugtes Wiedereinschalten, z. B. durch Anbringen eines Warningschildes.
3. Prüfen Sie mit einem geeigneten Messgerät, ob im Stromkreis noch eine Restspannung anliegt.
4. Entfernen Sie den Stecker von der Deckenleuchte. Siehe Abb.
5. Verdrhten Sie den Stecker mit der Netzversorgung und beachten Sie dabei die Kabelfarben: Nullleiter (N): Blau, Phase (L): Braun.
6. Befestigen Sie den Stecker mit geeigneten Befestigungsmaterialien an der Decke.
7. Schieben Sie die Deckenleuchte vollständig auf den Stecker.
8. Schließen Sie die Netzversorgung wieder an.

→ Die Deckenleuchte schaltet sich ein.

→ Die Deckenleuchte ist installiert und einsatzbereit.

8 Einrichten der Fernbedienung

8.1 Steuerungen/Regelungen



1 Ein-Taste:

Drücken Sie diese Taste, um die Deckenleuchte einzuschalten.

2 Sensor:

Richten Sie den Sensor zur Steuerung auf die Deckenleuchte.

3 Aus-Taste:

Drücken Sie diese Taste, um die Deckenleuchte auszuschalten.

4 Tasten zur Helligkeitsregelung

Drücken Sie diese Tasten, um die Helligkeit in 10 Stufen zu erhöhen oder zu verringern.

Halten Sie die Tasten für eine stufenlose Einstellung gedrückt.

7 Timer-Taste

Drücken Sie diese Taste, um einen 60-Sekunden-Countdown-Timer zu aktivieren. Wenn der Timer abgelaufen ist, werden alle Lichter ausgeschaltet.

8 Batteriefach

9 Nachtlicht-Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Nachtlicht zu aktivieren.

10 Taste zum Umschalten der Temperatur

Drücken Sie diese Taste wiederholt, um zwischen „weißem Licht“, „neutralem Licht“ und „warmem Licht“ zu wechseln.

5 Tasten zur Temperaturregelung

Drücken Sie diese Tasten, um die Farbtemperatur in 10 Stufen zu erhöhen oder zu verringern.

Halten Sie die Tasten für eine stufenlose Einstellung gedrückt.

6 Taste für dynamischen Wechsel

Drücken Sie diese Taste, um den Farbwechsel zu aktivieren.

11 Taste zur Auswahl der statischen Farbe

Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Farben „Rot“, „Gelb“, „Grün“, „Blau“, „Violett“ und „Weiß“ zu wählen.

12 Taste für Einrichtung/WLAN

Halten Sie diese Taste 5 Sekunden gedrückt, um den WLAN-Kopplungsmodus zu aktivieren. Im WLAN-Kopplungsmodus können Sie die Deckenleuchte mit der Tuya-App „Smart Life – Smart Living“ verbinden.

8.2 Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

Hinweis:

Ragt aus dem Batteriefach ein Isolierstreifen heraus, sind Batterien bereits eingesetzt. Entfernen Sie den Streifen, um die Stromversorgung herzustellen.

Voraussetzungen:

- ✓ Legen Sie die benötigte Anzahl Batterien des korrekten Typs bereit, wie im Abschnitt „Technische Daten“ angegeben.

1. Entriegeln Sie die Abdeckung des Batteriefachs und öffnen Sie es.
2. Setzen Sie die Batterien polungsrichtig in die Batteriemulden ein. Beachten Sie dabei die Polaritätsangaben innerhalb des Batteriefachs.
3. Schließen und verriegeln Sie die Abdeckung des Batteriefachs.

8.3 Koppeln von Produkt und Fernbedienung

Bevor Sie die Deckenleuchte mit der Fernbedienung steuern können, müssen Sie die Fernbedienung und die Deckenleuchte koppeln.

1. Schalten Sie die Deckenleuchte mit dem Lichtschalter ein.
2. Schalten Sie die Deckenleuchte mit dem Lichtschalter für 5 - 10 Sekunden aus.
3. Schalten Sie die Deckenleuchte mit dem Lichtschalter ein.
4. Halten Sie auf der Fernbedienung die ON-Taste gedrückt, bis die Deckenleuchte 3 x schnell blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

→ Die Fernbedienung ist mit der Deckenleuchte gekoppelt.

→ Sie können die Fernbedienung verwenden, um die Deckenleuchte zu steuern.

8.4 Deaktivieren/Entkoppeln der Fernbedienung

Wenn Sie die Deckenleuchte nicht mit der Fernbedienung steuern möchten, können Sie diese deaktivieren.

1. Schalten Sie die Deckenleuchte ein.
2. Schalten Sie die Deckenleuchte für 5 - 10 Sekunden aus.
3. Schalten Sie die Deckenleuchte wieder ein.
4. Halten Sie auf der Fernbedienung die OFF-Taste gedrückt, bis die Deckenleuchte 3 x schnell blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

→ Die Fernbedienung ist von der Deckenleuchte entkoppelt.

→ Sie können die Fernbedienung nicht länger verwenden, um die Deckenleuchte zu steuern.

9 Einrichten der Steuerung über die mobile App

9.1 Installieren der App

Installieren Sie die TUYA-App auf Ihrem Mobilgerät, um das Produkt bequem aus der Ferne bedienen und steuern zu können.

1. Laden Sie die App „Smart Life – Smart Living“ aus dem Google Play Store oder dem Apple App Store herunter.
2. Richten Sie sich anschließend ein TUYA-Benutzerkonto ein.

9.2 Verbinden des Produkts und der mobilen App

Wichtig:

- Das Produkt ist nur mit dem 2,4-GHz-Frequenzband kompatibel.
- Achten Sie bei der Angabe des WLAN-Netzwerks auf die korrekte Schreibweise (Groß- und Kleinschreibung beachten).
- Sorgen Sie dafür, dass Ihr Mobilgerät und das Produkt mit demselben WLAN verbunden sind.
- Wenn Sie das Produkt an einen Dritten weitergeben, dem Sie keine „Freigabe zur gemeinsamen Nutzung des Geräts“ erteilt haben, muss dieser in der App unter Umständen zuerst die Option „Gerät entfernen“ wählen, bevor eine Kopplung mit dem neuen Benutzerkonto möglich ist.

Voraussetzungen:

- ✓ Die Deckenleuchte ist in Reichweite des WLAN-Netzwerks
- ✓ Ihr mobiles Gerät ist in der Nähe der Deckenleuchte.
- ✓ Fernbedienung und Deckenleuchte sind gekoppelt.

1. Schalten Sie die Deckenleuchte durch Drücken der Aus-Taste aus.

2. Halten Sie auf der Fernbedienung die SETUP-Taste gedrückt (ca. 5 s), bis die Deckenleuchte blinkt.
- Der Verbindungsmodus ist aktiviert.
3. Öffnen Sie die mobile App und tippen Sie auf +, um ein neues Produkt hinzuzufügen.
4. Befolgen Sie die App-Anweisungen zum Hinzufügen des Produktes.
- Sie haben die Deckenleuchte zur mobilen App hinzugefügt und das Produkt mit dem WLAN verbunden.
- Sie können die Deckenleuchte nun über die mobile App steuern.

10 Reinigung

- Wichtig:**
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
 - Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

11 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

12 Entsorgung

12.1 Produkt

Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

12.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

13 Technische Daten

13.1 Elektrischer Anschluss

Eingangsspannung..... 220 - 240 V/AC

Leistungsaufnahme max. 17 W

Schutzklasse Klasse II

13.2 Hauptlicht

Anzahl der LEDs..... 57 Stk. (16 Stk. WW, 16 Stk. KW, 25 Stk. RGB)

Abstrahlwinkel 120°

CRI 80

Farbabstimmungsoptionen 12 Kategorien und 380 Unterkategorien

Helligkeit max. 1630 lm bei 3000K

Farbtemperatur 2700 - 6500 K

Dimmbar 1 - 100 %

13.3 Nachtlicht

Helligkeit des Nachtlichts..... ca. 100 lm

13.4 WLAN-Modul

Steuerung über die mobile App..... Mobile Tuya-App „Smart Life – Smart Living“

WLAN-Frequenzbereich 2400 - 2483,5 MHz

WLAN-Sendereichweite 10 - 20 m

WLAN-Sendeleistung 20 dBm

13.5 Umgebung

Schutzart IP20

Betriebsbedingungen..... -20 bis +45 °C, 85 % rF

Aufbewahrungsbedingungen..... -20 bis +45 °C, 85 % rF

13.6 Fernbedienung

Stromversorgung 2 x 1,5 V AA-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)

Art der Fernbedienung..... RF

Frequenzbereich der Fernbedienung 2400 - 2483,5 MHz

Sendeleistung der Fernbedienung 5 dBm

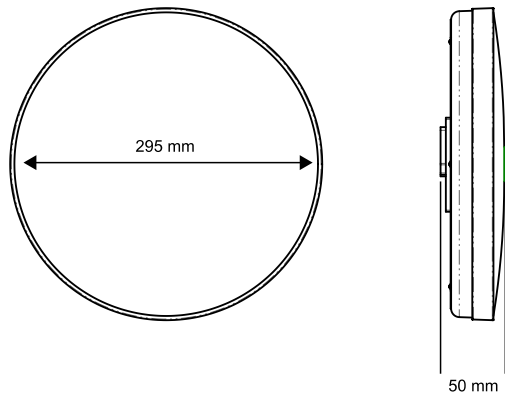
Sendereichweite der Fernbedienung max. 8 m

13.7 Sonstiges

Material..... ABS + PC

Abmessungen..... Ø 295 x 50 mm

Gewicht..... 420 g



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3389746_V2_1125_jh_mh_de 36028799292120587-1 I5/O2 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is an LED ceiling light.

The product is intended to be connected to a Wi-Fi network and controlled via the Tuya mobile app "Smart Life - Smart Living" or via the supplied remote control.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Features

Core features include:

- Mobile app control via Tuya cloud and Tuya mobile app "Smart life - Smart Living"
- Light scenes and sub-scenes controllable via mobile app
- Life music sync controllable from mobile app
- Remote control
- Ceiling light maintains last state after power cuts
- Ambient light/night light controllable from mobile app and remote control
- Stepless brightness adjustment
- Adjustable color temperature
- 60 second power off timer

4 Delivery contents

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| ■ Ceiling light | ■ 4 x Screws |
| ■ Connection terminal | ■ 4 x Wall plugs |
| ■ Remote control | ■ Operating instructions |

5 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Protection class 2 (double or reinforced insulation, protective insulation).



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

6 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

6.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

6.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

6.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

6.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

6.5 Electrical installation

WARNING! Safety hazard!

The product should only be installed by people with relevant electrical knowledge and experience! *)

If it is not installed properly, you risk:

- your own life
- the life of user of the electrical device
- severe damage to property, e.g., by fire
- personal liability for personal injury and material damage

Always consult an electrician!

*) Technical knowledge required to perform the installation:

For the installation, the following specialist knowledge is required in particular:

- The "Five safety rules": Disconnect from the mains; protect against accidental switch-on; ensure there is no voltage; earth and short-circuit; cover or protect adjacent live parts
- Use of suitable tools, measuring devices and personal protective equipment, where necessary
- Analysis of measurement results
- Use of electrical installation materials to meet the requirements for disconnection
- IP protection ratings
- Installation of electrical installation materials
- Type of power supply (TN system, IT system, TT system) and the corresponding connection criteria (classic earthing, protective earthing, necessary additional measures etc.)

If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

6.6 (Rechargeable) Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

6.7 LED light

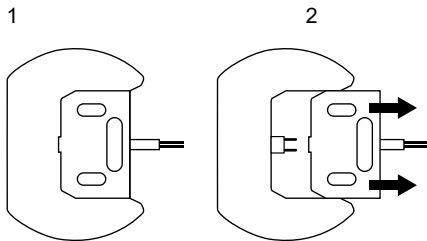
- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

6.8 Drilling



When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock!

7 Installing the ceiling light



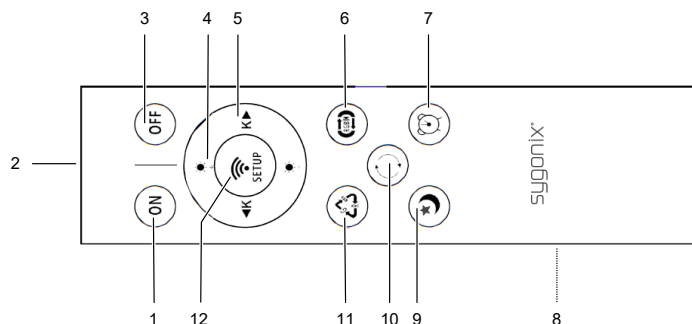
Important:

Do not connect the ceiling light to an external dimmer.

1. Switch the electricity supply and corresponding circuit breaker and/or automatic fuse OFF.
 2. Secure the power supply against unauthorized restart, e.g. by installing a warning sign.
 3. Check the power circuit for any remaining voltage using an appropriate measuring device.
 4. Remove the connector from the ceiling light. See fig.
 5. Wire the connector to the mains supply observing the wire colors: Neutral (N): Blue, Live (L): Brown.
 6. Mount the connector to the ceiling using suitable mounting materials.
 7. Fully slide the ceiling light onto the connector.
 8. Reconnect the mains supply.
 - The ceiling light switches on.
- The ceiling light is installed and ready for operation.

8 Setting up the remote control

8.1 Controls



1 Power on button:

Press to switch the ceiling light on.

2 Sensor:

Point the sensor at the ceiling light for control.

3 Power off button:

Press to switch the ceiling light off.

4 Brightness control buttons

Press the buttons to increase or decrease the brightness with 10 levels.

Press and hold the buttons for stepless adjustment.

5 Temperature control buttons

Press the buttons to increase or decrease the color temperature with 10 levels.

Press and hold the buttons for stepless adjustment.

6 Dynamic cycle button

Press to activate color cycling.

7 Timer button

Press to activate a 60 second countdown timer. After the timer elapses all lights are switched off.

8 Battery compartment

9 Night light button

Press to activate the night light.

10 Temperature switching button

Press repeatedly to cycle through "white light", "neutral light", "warm light".

11 Static color selection button

Press to select between the colors "red", "yellow", "green", "blue", "purple", and "white".

12 Setup/WiFi button

Press and hold for 5 seconds to activate WiFi pairing mode. In WiFi pairing mode, you can connect the ceiling light with the Tuya mobile app "Smart live - Smart living".

8.2 Installing batteries into the remote control

Note:

If an insulating strip protrudes from the battery compartment, batteries are installed already. Pull the strip out to establish the power supply.

Preconditions:

- ✓ Prepare the required number of batteries of the correct type as stated in the section "Technical data".

1. Unlock the battery compartment cover and open the battery compartment.
2. Insert the batteries into the battery compartment observing the polarity markings in the compartment.
3. Close and lock the battery compartment cover.

8.3 Pairing product and remote control

Before you can use the remote control to control the ceiling light, pair the remote control and the ceiling light.

1. Using the light switch, switch the ceiling light on.
2. Using the light switch, switch the ceiling light off for 5–10 seconds.
3. Using the light switch, switch the ceiling light on.
4. On the remote control, press and hold the power on button **ON** until the ceiling light flashes quickly 3x, then release the button.

→ The remote control is paired to the ceiling light.

→ You can use the remote control to control the ceiling light.

8.4 Disabling/unpairing the remote control

If you do not want to use the remote control to control the ceiling light, you can disable it.

1. Switch the ceiling light on.
2. Switch the ceiling light off for 5–10 seconds.
3. Switch the ceiling light on again.
4. On the remote control, press and hold the power off button **OFF** until the light flashes quickly 3x, then release the button.

→ The remote control is unpaired from the ceiling light.

→ You can no longer use the remote control to control the ceiling light.

9 Setting up mobile app control

9.1 Installing the mobile app

Install the TUYA mobile app on your mobile device to operate and control the product.

1. Download the mobile app "Smart Life - Smart Living" from the Google App Store or the Apple App Store.
2. Set up a TUYA account.

9.2 Connecting product and mobile app

Important:

- The product is compatible with 2.4 GHz networks.
- Enter the exact network name (case sensitive).
- Connect the mobile device to the same Wi-Fi network the product will connect to.
- If you are giving the product to a third party you did not "Share Device" with, you may need to "Remove Device" through the application before they can link it to their account.

Preconditions:

- ✓ The ceiling light is within the range of the Wi-Fi network
- ✓ Your mobile device is near the ceiling light.
- ✓ Remote control and ceiling light are paired.

1. Switch the ceiling light off by pressing the power off button.
2. On the remote control, press and hold the setup button **SETUP** (approx. 5 s) until the ceiling light flashes.

→ Connection mode is activated.

3. Open the mobile app and tap on + to add a new product.
4. Follow the app instructions to add the product.

→ You have added the ceiling light to the mobile app and connected the product to the Wi-Fi network.

→ You can now control the ceiling light via the mobile app.

10 Cleaning

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Switch the product off.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

11 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

12 Disposal

12.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

12.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

13 Technical data

13.1 Electrical connection

Input voltage.....	220 - 240 V/AC
Power consumption.....	max. 17 W
Protection class.....	Class II

13.2 Main light

LED count.....	57 pcs (16 pcs WW, 16 pcs CW, 25 pcs RGB)
Beam angle.....	120°
CRI.....	80
Colour adjustment options.....	12 categories and 380 subcategories
Brightness.....	max. 1630 lm at 3000K
Color temperature.....	2700 - 6500 K
Dimmable.....	1 - 100%

13.3 Night light

Night light brightness.....	approx. 100 lm
-----------------------------	----------------

13.4 Wi-Fi module

Mobile app control.....	Mobile app 'Tuya Smart - Smart Living'
Wi-Fi frequency range.....	2400 - 2483.5 MHz
Wi-Fi transmission distance.....	10 - 20 m
Wi-Fi transmission power.....	20 dBm

13.5 Environment

Ingress protection.....	IP20
Operating conditions.....	-20 to +45°C, 85 % RH
Storage conditions.....	-20 to +45 °C, 85 % RH

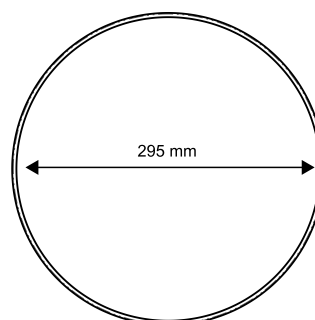
13.6 Remote control

Power supply.....	2x 1.5 V AAA batteries (not included)
-------------------	---------------------------------------

Remote control type.....	RF
Remote control frequency range....	2400 - 2483.5 MHz
Remote control transmission power	5 dBm
Remote control transmission distance.....	max. 8 m

13.7 Others

Material.....	ABS + PC
Dimensions.....	ø295 x 50 mm
Weight.....	420 g



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3389746_V2_1125_jh_mh_en 36028799292120587-2 I5/O2 en



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un plafonnier à LED.

Le produit est conçu pour se connecter à un réseau Wi-Fi et être contrôlé via l'application mobile Tuya « Smart Life - Smart Living » ou via la télécommande fournie.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Fonctionnalités

Les fonctionnalités principales comprennent :

- Contrôle de l'application mobile via le cloud Tuya et l'application mobile Tuya « Smart life - Smart Living »
- Scènes lumineuses et sous-scènes contrôlables via une application mobile
- Synchronisation musicale en direct contrôlable depuis une application mobile
- Télécommande
- Après une coupure de courant, le plafonnier conserve son dernier état.
- Éclairage ambiant/veilleuse contrôlable depuis l'application mobile et la télécommande
- Réglage continu de la luminosité
- Température de couleur réglable
- Minuterie d'extinction de 60 secondes

4 Contenu de l'emballage

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| ■ Plafonnier | ■ 4 vis |
| ■ Bornes de connexion | ■ 4 chevilles |
| ■ Télécommande | ■ Mode d'emploi |

5 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée / isolation de protection).



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.

6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

6.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.

- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

6.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

6.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

6.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

6.5 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Risque pour la sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

6.6 Piles/accumulateurs

- Veiller à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite d'accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

6.7 Éclairage LED

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

6.8 Perçage

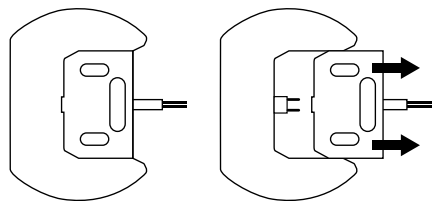


Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

7 Installation du plafonnier

1

2



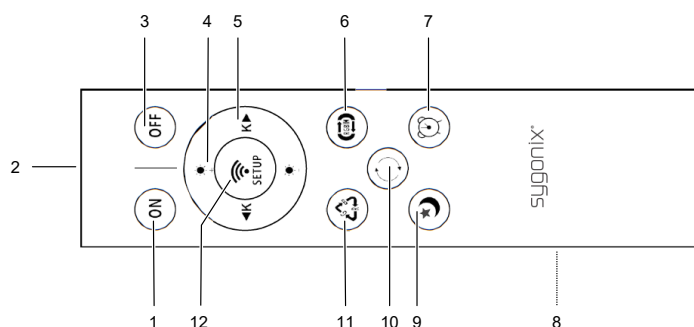
Important:

Ne connectez pas le plafonnier à un variateur externe.

1. Éteignez l'alimentation électrique et le disjoncteur automatique et/ou la boîte à fusibles.
2. Protégez l'alimentation contre tout redémarrage accidentel en installant un signal d'avertissement.
3. Vérifiez le circuit électrique à la recherche de tensions résiduelles en utilisant un appareil de mesure adapté.
4. Retirez le connecteur du plafonnier. Voir la figure
5. Raccordez le connecteur à l'alimentation secteur en respectant les couleurs des fils : Neutre (N) : Bleu, sous tension (L) : Marron
6. Fixez le connecteur au plafond à l'aide d'un matériel de fixation approprié.
7. Insérez complètement le plafonnier dans le connecteur.
8. Rebranchez l'alimentation électrique.
 - Le plafonnier s'allume.
- Le plafonnier est installé et prêt à fonctionner.

8 Configuration de la télécommande

8.1 Commandes



1 Bouton d'allumage :

Appuyez pour allumer le plafonnier.

2 Capteur :

Dirigez le capteur vers le plafonnier pour le contrôler.

3 Bouton d'arrêt :

Appuyez pour éteindre le plafonnier.

4 Boutons de contrôle de la luminosité

Appuyez sur les boutons pour augmenter ou baisser la luminosité sur 10 niveaux.

Appuyez sur les boutons et maintenez-les enfoncés pour un réglage continu.

5 Boutons de contrôle de la température

Appuyez sur les boutons pour augmenter ou baisser la température de couleur sur 10 niveaux.

Appuyez sur les boutons et maintenez-les enfoncés pour un réglage continu.

6 Bouton du cycle dynamique

Appuyez pour activer le cycle des couleurs.

7 Bouton de la minuterie

Appuyez pour activer un compte à rebours de 60 secondes. Une fois le temps écoulé, toutes les lumières s'éteignent.

8 Compartiment à piles

9 Bouton de veilleuse

Appuyez pour activer la veilleuse.

10 Bouton de commutation de la température

Appuyez plusieurs fois pour passer de « lumière blanche » à « lumière neutre » puis à « lumière chaude ».

11 Bouton de sélection de la couleur statique

Appuyez pour choisir entre les couleurs « rouge », « jaune », « vert », « bleu », « violet » et « blanc ».

12 Bouton de configuration/WiFi

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour activer le mode d'appairage WiFi. En mode d'appai-

rage WiFi, vous pouvez connecter le plafonnier à l'application mobile Tuya « Smart live - Smart living ».

8.2 Installation des piles dans la télécommande

Remarque:

Si une bande isolante déborde du compartiment à piles, les piles sont déjà installées. Tirez sur la bande pour établir l'alimentation.

Conditions préalables:

- ✓ Utilisez le nombre et le type de batteries appropriés comme indiqué dans la section « Caractéristiques techniques ».
1. Déverrouillez le couvercle du compartiment à piles et ouvrez-le.
 2. Insérez les batteries dans le compartiment en respectant les indications de polarité à l'intérieur.
 3. Refermez et verrouillez le couvercle du compartiment à piles.

8.3 Appairage du produit et de la télécommande

Avant de pouvoir utiliser la télécommande pour commander le plafonnier, vous devez appairer les deux.

1. Allumez le plafonnier à l'aide de l'interrupteur.
2. À l'aide du même interrupteur, éteignez le plafonnier pendant 5 à 10 secondes.
3. Allumez le plafonnier à l'aide de l'interrupteur.
4. Appuyez sur le bouton ON de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le plafonnier clignote rapidement 3 fois, puis relâchez le bouton.
 - La télécommande est appairée au plafonnier.
 - Vous pouvez utiliser la télécommande pour commander le plafonnier.

8.4 Désactiver/désaccoupler la télécommande

Si vous ne souhaitez pas utiliser la télécommande pour contrôler le plafonnier, vous pouvez la désactiver.

1. Allumez le plafonnier.
2. Éteignez le plafonnier pendant 5 à 10 secondes.
3. Allumez à nouveau le plafonnier.
4. Sur la télécommande, appuyez sur le bouton OFF et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement 3 fois, puis relâchez le bouton.
 - La télécommande n'est plus appairée avec le plafonnier.
 - Vous ne pouvez plus utiliser la télécommande pour contrôler le plafonnier.

9 Configuration du contrôle des applications mobiles

9.1 Installation de l'application mobile

Installez l'application mobile TUYA sur votre appareil mobile pour faire fonctionner et contrôler le produit.

1. Téléchargez l'application mobile « Smart Life - Smart Living » sur Google App Store ou Apple App Store.
2. Créez un compte TUYA.

9.2 Connexion du produit à l'application mobile

Important:

- Le produit est compatible avec les réseaux de 2,4 GHz.
- Entrez le nom exact du réseau (en respectant la casse).
- Connectez l'appareil mobile au même réseau Wi-Fi que celui auquel le produit se connectera.
- Si vous passez le produit à un tiers avec lequel vous n'avez pas « partagé l'appareil », vous devrez peut-être « retirer l'appareil » via l'application avant qu'il puisse le relier à son compte.

Conditions préalables:

- ✓ Le plafonnier se trouve dans la portée du réseau Wi-Fi
 - ✓ Votre appareil mobile est à proximité du plafonnier.
 - ✓ La télécommande et le plafonnier sont appairés.
1. Éteignez le plafonnier en appuyant sur le bouton d'arrêt.
 2. Appuyez sur le bouton SETUP de la télécommande et maintenez-le enfoncé (pendant environ 5 s) jusqu'à ce que le plafonnier clignote.
 - Le mode de connexion est activé.
 3. Ouvrez l'application mobile et appuyez sur + pour ajouter un nouveau produit.
 4. Suivez les instructions de l'application pour ajouter le produit.
 - Vous avez ajouté le plafonnier à l'application mobile et l'avez connecté au réseau Wi-Fi.
 - Vous pouvez désormais contrôler le plafonnier via l'application mobile.

10 Nettoyage

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Éteindre le produit.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

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 via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

12 Élimination des déchets

12.1 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.

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

12.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

13 Caractéristiques techniques

13.1 Branchement électrique

Tension d'entrée.....	220 à 240 V/CA
Consommation électrique.....	max. 17 W
Classe de protection.....	Classe II

13.2 Éclairage principal

Nombre de LED.....	57 (16 pièces WW, 16 pièces CW, 25 pièces RGB)
Angle de rayonnement.....	120°
CRI.....	80
Options de réglage des couleurs....	12 catégories et 380 sous-catégories

Luminosité.....	1630 lm max. à 3000K
Température de couleur.....	2 700 - 6 500 K
Variable.....	1 – 100 %

13.3 Veilleuse

Luminosité veilleuse.....	env. 100 lm
---------------------------	-------------

13.4 Module Wi-Fi

Contrôle via l'application mobile.....	Application mobile « Tuya Smart - Smart Living »
Gamme de fréquences du Wi-Fi.....	2400 - 2483,5 MHz
Distance de transmission du Wi-Fi.....	10 - 20 m
Puissance d'émission Wi-Fi.....	20 dBm

13.5 Environnement

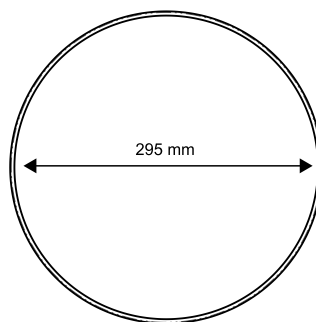
Protection contre les infiltrations.....	IP20
Conditions de fonctionnement.....	-20 à +45 °C, 85 % HR
Conditions de stockage.....	-20 à +45 °C, 85 % HR

13.6 Télécommande

Alimentation électrique.....	2 piles AAA de 1,5 V (non fournies)
Type de télécommande.....	RF
Plage de fréquences de la télécommande.....	2400 - 2483,5 MHz
Puissance de transmission de la télécommande.....	5 dBm
Distance de transmission de la télécommande.....	8 m max.

13.7 Autres

Matière.....	ABS + PC
Dimensions.....	Ø295 x 50 mm
Poids.....	420 g



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

Tous droits réservés, y compris 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 by Conrad Electronic SE.

*3389746_V2_1125_jh_mh_fr 36028799292120587-3 I5/O2 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een led-plafondlicht.

Dit product is bedoeld om te worden verbonden met een WiFi-netwerk en te worden bediend via de mobiele app van Tuya "Smart Life - Smart Living" of met de meegeleverde afstandsbediening.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Eigenschappen

De belangrijkste eigenschappen zijn:

- Mobile-appbediening app via Tuya-cloud en de Tuya-mobiele-app "Smart Life - Smart Living"
- De lichtscènes en subscènes zijn te bedienen via de mobiele app
- Livemuziek-sync te regelbaar via de mobiele app
- Afstandsbediening
- De plafondlamp blijft in de laatste stand staan na stroomuitval
- Omgevingslicht/nachtverlichting te bedienen via de mobiele app en de afstandsbediening
- Traploze aanpassing van de helderheid
- Instelbare kleurtemperaturen
- 60 seconden uitschakeltimer

4 Leveringsomvang

- | | |
|---------------------|----------------------|
| ■ Plafondlicht | ■ 4 x schroeven |
| ■ Klemmenstrook | ■ 4 x pluggen |
| ■ Afstandsbediening | ■ Gebruiksaanwijzing |

5 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Beschermingsklasse 2 (dubbel of versterkte isolatie/beschermende isolatie).



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.

6 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.

- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

6.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

6.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

6.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

6.5 Elektrische installatie

WAARSCHUWING! Veiligheidsgevaar!

Het product dient uitsluitend te worden geïnstalleerd door personen met de vereiste technische kennis en ervaring! *)

Als het apparaat niet goed wordt geïnstalleerd, dan bestaat er een risico:

- voor uw eigen leven
- voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en materiaalschade

Raadpleeg altijd een elektricien!

*) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:

Voor de installatie is de volgende gespecialiseerde kennis vereist, in het bijzonder:

- De "Vijf Veiligheidsregels": Loskoppelen van de netvoeding; beveiliging tegen onbedoeld inschakelen; garanderen dat er geen spanning aanwezig is; aarde en kortsluiting; stroomgeleidende onderdelen in de buurt afdekken of beschermen
- Gebruik geschikt(e) gereedschap, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrische installatiematerialen om te voldoen aan de vereisten voor stroomonderbreking
- IP-beschermingsklasse
- Installatie van elektrische installatiematerialen
- Het voedingstype (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de corresponderende criteria voor aansluiting (klassieke aarding, beschermende aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

6.6 Batterijen/accu's

- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

6.7 Led-licht

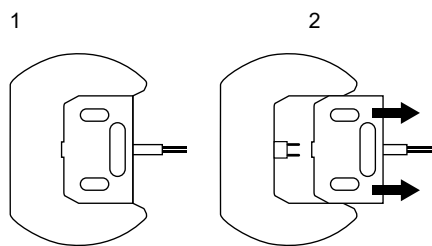
- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

6.8 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

7 De plafondlamp installeren



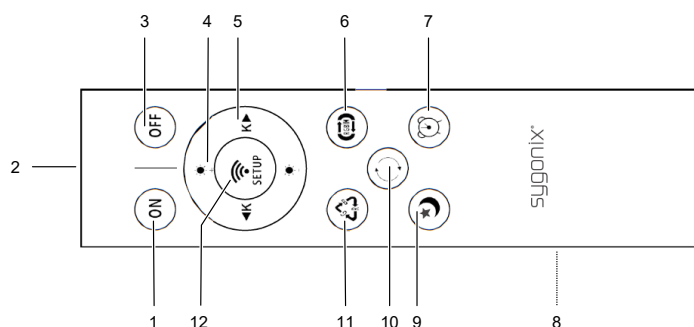
Belangrijk:

Sluit de plafondlamp niet aan op een externe dimmer.

1. Schakel de stroomvoorziening en de bijbehorende zekering en/of automatische zekering UIT.
2. Beveilig de stroomvoorziening tegen onbevoegd opnieuw inschakelen, b.v. door een waarschuwbord aan te brengen.
3. Controleer het stroomcircuit met een geschikt meetapparaat op restspanning.
4. Verwijder de connector uit de plafondlamp. Zie fig.
5. Sluit de connector aan op het lichtnet en let daarbij op de kleuren van de draden: Neutraal (N): Blauw, Fase (L): Bruin.
6. Bevestig de connector met geschikt bevestigingsmateriaal aan het plafond.
7. Schuif de plafondlamp volledig op de connector.
8. Sluit de netvoeding weer aan.
→ De plafondlamp gaat aan.
→ De plafondlamp is nu geïnstalleerd en gereed voor gebruik.

8 De afstandsbediening instellen

8.1 Bediening



1 Aanknop:

Indrukken om de plafondlamp in te schakelen.

2 Sensor:

Richt de sensor op de plafondlamp om deze te bedienen.

3 Uitknop:

Indrukken om de plafondlamp uit te schakelen.

4 Knoppen voor de helderheidsregeling

Druk op de knoppen om de helderheid in 10 stappen te verhogen of te verlagen.

Houd de knoppen ingedrukt om de helderheid traploos aan te passen.

5 Knoppen voor de temperatuurregeling

Druk op de knoppen om de kleurtemperatuur in 10 stappen te verhogen of te verlagen.

Houd de knoppen ingedrukt om de helderheid traploos aan te passen.

6 Dynamische-cyclusknop

Indrukken om de kleurencyclus te activeren.

7 Timerknop

Indrukken om een afteltimer van 60 seconden te activeren. Nadat de timer is afgelopen, worden alle lampen uitgeschakeld.

8 Accucompartiment

9 Nachtverlichtingsknop

Indrukken om de nachtverlichting te activeren.

10 Temperatuuregelknop

Herhaaldelijk indrukken om te wisselen tussen "wit licht", "neutraal licht" en "warm licht".

11 Selectieknop voor statische kleur

Indrukken om te kiezen tussen de kleuren "rood", "geel", "groen", "blauw", "paars" en "wit".

12 Setup-/WiFi-knop

5 seconden ingedrukt houden om de WiFi-koppelingsmodus te activeren. In de WiFi-koppelingsmodus kunt u de plafondlamp verbinden met de mobiele app "Smart live - Smart living" van Tuya.

8.2 Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Opmerking:

Als er een isolatiestrookje uit het batterijvak steekt, dan zijn de batterijen al geïnstalleerd. Strek dit strookje eruit om de voeding te activeren.

Voorwaarden:

- ✓ Bereid het vereiste aantal batterijen van het juiste type voor, zoals vermeld in het gedeelte "Technische gegevens".
- 1. Ontgrendel afdekking van het batterijvak en open het batterijvak.
- 2. Plaats de batterijen in het batterijvak en let op de polariteitsmarkeringen in het vak.
- 3. Sluit en vergrendel de afdekking van het batterijvak.

8.3 Product en afstandsbediening koppelen

Voordat u de afstandsbediening kunt gebruiken om de plafondlamp te bedienen, moet u de afstandsbediening en de plafondlamp koppelen.

1. Doe de plafondlamp aan met de lichtschakelaar.
2. Doe plafondlamp met de lichtschakelaar gedurende 5-10 seconden weer uit.
3. Doe de plafondlamp aan met de lichtschakelaar.
4. Houd op de afstandsbediening de knop ON ingedrukt totdat de plafondlamp 3x snel knippert en laat vervolgens de knop los.

→ De afstandsbediening is nu gekoppeld aan de plafondlamp.

→ U kunt de afstandsbediening nu gebruiken om de plafondlamp te bedienen.

8.4 De afstandsbediening uitschakelen/ontkoppelen

Als u de afstandsbediening niet wilt gebruiken om de plafondlamp te bedienen, dan kunt u deze uitschakelen.

1. Doe de plafondlamp aan.
2. Doe de plafondlamp gedurende 5-10 seconden uit.
3. Doe de plafondlamp weer aan.
4. Houd op de afstandsbediening de knop OFF ingedrukt totdat de lamp 3x snel knippert en laat vervolgens de knop los.

→ De afstandsbediening is nu ontkoppeld van de plafondlamp.

→ U kunt de afstandsbediening nu niet meer gebruiken om de plafondlamp te bedienen.

9 De mobiele app-bediening instellen

9.1 De mobiele app installeren

Installeer de mobiele TUYA-app op uw mobiele apparaat om het product te bedienen en in te stellen.

1. Download de mobiele app "Smart Life - Smart Living" via de Google App Store of Apple App Store.
2. Stel een TUYA-account in.

9.2 Product en mobiele app verbinden

Belangrijk:

- Dit product is compatibel met 2,4 GHz netwerken.
- Voer de exacte netwerknaam in (hoofdlettergevoelig).
- Verbind het mobiele apparaat met hetzelfde WiFi-netwerk als waarmee u het product verbindt.
- Als u het product aan derden geeft waarmee u het apparaat niet hebt gedeeld ("Apparaat delen"), dan moet u het apparaat misschien eerst via de applicatie verwijderen ("Apparaat verwijderen") voordat zij deze met hun account kunnen linken.

Voorwaarden:

- ✓ De plafondlamp bevindt zich binnen het bereik van het WiFi-netwerk
- ✓ Uw mobiele apparaat bevindt zich nabij de plafondlamp.
- ✓ De afstandsbediening en de plafondlamp zijn gekoppeld.
- 1. Schakel de plafondlamp uit door de uitknop te drukken.
- 2. Houd op de afstandsbediening de knop SETUP (ong. 5 s) ingedrukt totdat de plafondlamp knippert.
→ De verbindingsmodus is geactiveerd.
- 3. Open de mobiele app en tik op + om een nieuw product toe te voegen.
- 4. Volg de instructies van de app om het product toe te voegen.
→ U hebt de plafondlamp nu toegevoegd aan de app en het product verbonden met het WiFi-netwerk.
→ U kunt de plafondlamp nu bedienen via de mobiele app.

10 Reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Schakel het product uit.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

11 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

12 Verwijdering

12.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

12.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verwarming, brand, explosie).

13 Technische gegevens

13.1 Elektrische aansluiting

Ingangsspanning	220 - 240 V/AC
Stroomverbruik	max. 17 W
Beschermingsklasse	Klasse II

13.2 Hoofdverlichting

Aantal LEDs	57 stuks (16 stuks WW, 16 stuks CW, 25 stuks RGB)
Lichtbundellhoek	120°
CRI	80
Kleurenaanpassingsopties	12 categorieën en 380 subcategorieën
Helderheid	max. 1630 lm bij 3000K
Kleurtemperatuur	2700 - 6500 K
Dimbaar	1 – 100%

13.3 Nachtlampje

Lichtsterkte nachtlampje	ca. 100 lm
--------------------------------	------------

13.4 Wi-Fi-module

Mobiele-appbediening	Mobiele-app 'Tuya Smart - Smart Living'
Wi-Fi-frequentiebereik	2400 - 2483,5 MHz

Wi-Fi-zendbereik	10 - 20 m
Wi-Fi zendvermogen	20 dBm

13.5 Omgeving

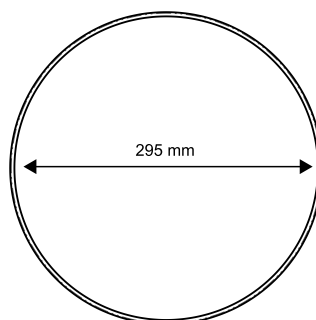
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfsomstandigheden	-20 tot +45°C, 85% RV
Opslagomstandigheden	-20 tot +45°C, 85% RV

13.6 Afstandsbediening

Stroomvoorziening	2x 1,5 V AAA-batterijen (niet inbegrepen)
Afstandsbedieningstype	RF
Frequentiebereik	2400 - 2483,5 MHz
Zendvermogen afstandsbediening	5 dBm
Zendbereik afstandsbediening	max. 8 m

13.7 Overige

Materiaal	ABS + PC
Afmetingen	ø295 x 50 mm
Gewicht	420 g



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3389746_V2_1125_jh_mh_nl 36028799292120587-4 I5/O2 en