



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in una plafoniera a LED.

Il prodotto è destinato ad essere collegato a una rete Wi-Fi e controllato tramite l'app per dispositivi mobili Tuya "Smart Life - Smart Living" o tramite il telecomando in dotazione.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Funzionalità

Tra le funzionalità principali vi sono le seguenti:

- Controllo tramite app per dispositivi mobili via cloud Tuya e app per dispositivi mobili Tuya "Smart life - Smart Living"
- Scene luminose e sottoscene controllabili tramite app per dispositivi mobili
- Musica dal vivo sincronizzabile tramite app per dispositivi mobili
- Telecomando
- La plafoniera mantiene lo stato precedente anche dopo un'interruzione di corrente
- Luce ambientale/luce notturna controllabile dall'app per dispositivi mobili e dal telecomando
- Regolazione continua della luminosità
- Temperatura colore regolabile
- Timer spegnimento di 60 secondi

4 Contenuto della confezione

- Plafoniera
- 4 viti
- Terminale di collegamento
- 4 tasselli per il montaggio a parete
- Telecomando
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione).



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.

- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.5 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! *)

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischia:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

6.6 Batterie (ricaricabili)

- Durante l'inserimento delle batterie (ricaricabili) è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoio.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

6.7 Luce LED

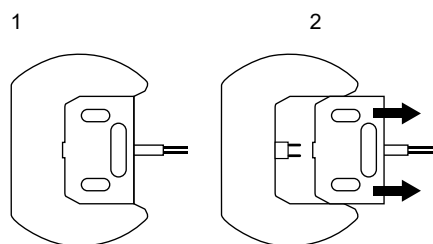
- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

6.8 Perforazione



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

7 Installazione della plafoniera



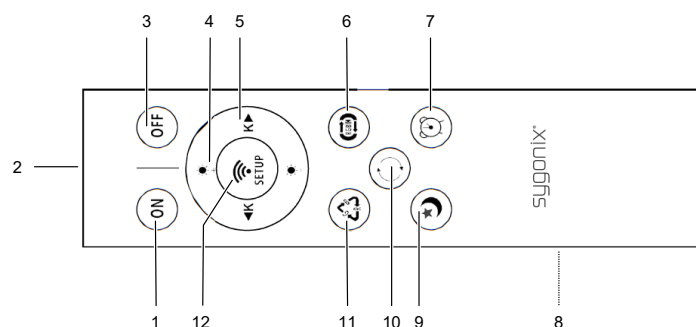
Importante:

Non collegare la plafoniera a un dimmer esterno.

1. Scollegare l'alimentazione elettrica e spegnere l'interruttore magnetotermico corrispondente e/o il fusibile automatico.
2. Proteggere l'alimentazione elettrica da riavvii non autorizzati, ad es. installando un cartello di avvertimento.
3. Verificare che nel circuito di alimentazione non vi sia tensione rimanente, utilizzando un dispositivo di misurazione appropriato.
4. Rimuovere il connettore dalla plafoniera. Vedere fig.
5. Collegare il connettore all'alimentazione elettrica rispettando i colori dei fili: Neutro (N): blu, Fase (L): marrone.
6. Montare il connettore al soffitto utilizzando materiali di montaggio adeguati.
7. Far scorrere completamente la plafoniera sul connettore.
8. Ricollegare l'alimentazione.
→ La plafoniera si accende.
- La plafoniera è installata e pronta all'uso.

8 Configurazione del telecomando

8.1 Comandi



1 Pulsante di accensione:

Premere per accendere la plafoniera.

2 Sensore:

Puntare il sensore verso la plafoniera per controllarla.

3 Pulsante di spegnimento:

Premere per spegnere la plafoniera.

4 Pulsanti di controllo della luminosità

Premere i pulsanti per aumentare o diminuire la luminosità attraverso 10 livelli.

Tenere premuti i pulsanti per una regolazione continua.

5 Pulsanti di controllo della temperatura

Premere i pulsanti per aumentare o diminuire la temperatura colore secondo 10 livelli.

Tenere premuti i pulsanti per una regolazione continua.

6 Pulsante ciclico dinamico

Premere per attivare il cambio ciclico del colore.

7 Pulsante del timer

Premere per attivare il timer per il conto alla rovescia di 60 secondi. Allo scadere del timer tutte le luci si spengono.

8 Vano batterie

9 Pulsante per la luce notturna

Premere per attivare la luce notturna.

10 Pulsante di selezione della temperatura

Premere più volte per scorrere ciclicamente tra "luce bianca", "luce naturale", "luce calda".

11 Pulsante di selezione del colore statico

Premere per selezionare tra i colori "rosso", "giallo", "verde", "blu", "viola" e "bianco".

12 Pulsante di configurazione WiFi

Tenere premuto per 5 secondi per attivare la modalità di associazione WiFi. In modalità di associazione WiFi, è possibile collegare la plafoniera all'app per dispositivi mobili Tuya "Smart live - Smart living".

8.2 Installazione delle batterie nel telecomando

Nota:

Nel caso in cui la striscia isolante sporga dal vano batteria, significa che le batterie sono già installate. Estrarre la striscia per attivare l'alimentazione.

Requisiti:

- ✓ Preparare il numero necessario di batterie del tipo corretto come indicato nella sezione "Dati tecnici".
- 1. Sbloccare il coperchio del vano batterie e aprire il vano batterie.
- 2. Inserire le batterie nel vano batterie rispettando la polarità indicata all'interno del vano.
- 3. Chiudere e bloccare il coperchio del vano batterie.

8.3 Associazione del prodotto con il telecomando

Prima di poter utilizzare il telecomando per controllare la plafoniera, è necessario associare il telecomando alla plafoniera.

1. Accendere la plafoniera tramite l'interruttore della luce.
2. Spegnerla la plafoniera per 5-10 secondi tramite l'interruttore della luce.
3. Accendere la plafoniera tramite l'interruttore della luce.
4. Sul telecomando, tenere premuto il pulsante ON finché la plafoniera non lampeggia rapidamente 3 volte, poi rilasciare il pulsante

→ A questo punto il telecomando è associato alla plafoniera.

→ Il telecomando può essere utilizzato per controllare la plafoniera.

8.4 Disattivazione/disaccoppiamento del telecomando

Se non si desidera utilizzare il telecomando per controllare la plafoniera, è possibile disattivarlo.

1. Accendere la plafoniera.
2. Spegnerla la plafoniera per 5-10 secondi.
3. Riaccendere la plafoniera
4. Sul telecomando, tenere premuto il pulsante OFF finché la plafoniera non lampeggia rapidamente 3 volte, poi rilasciare il pulsante

→ A questo punto il telecomando non è più associato alla plafoniera.

→ Non sarà più possibile utilizzare il telecomando per controllarla.

9 Impostare il controllo mediante l'app per dispositivi mobili

9.1 Installazione dell'app per dispositivi mobili

Installare l'app per dispositivi mobili TUYA sul proprio dispositivo mobile per far funzionare e controllare il prodotto.

1. Scaricare l'app per dispositivi mobili "Smart Life - Smart Living" dallo store delle app di Google o quello della Apple.
2. Creare un account TUYA.

9.2 Connessione del prodotto all'app per dispositivi mobili

Importante:

- Il prodotto è compatibile con le reti a 2,4 GHz.
- Inserire il nome esatto della rete (rispettando maiuscole e minuscole).
- Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi alla quale si conatterà il prodotto.
- In caso di cessione del prodotto a terzi con i quali non è stata effettuata la condivisione del dispositivo "Condividi dispositivo", potrebbe essere necessario prima rimuovere il dispositivo "Rimozione del dispositivo" tramite l'applicazione prima di poterlo associare ai rispettivi account.

Requisiti:

- ✓ La plafoniera si trova raggio d'azione della rete Wi-Fi
- ✓ Il proprio dispositivo mobile si trova vicino alla plafoniera.
- ✓ Il telecomando e la plafoniera sono associati.
- 1. Spegnerla la plafoniera premendo il pulsante di spegnimento.
- 2. Sul telecomando, tenere premuto il pulsante SETUP (circa 5 secondi) finché la plafoniera non lampeggia.
→ La modalità di connessione è attivata.
- 3. Aprire l'app per dispositivi mobili e toccare + per aggiungere un nuovo prodotto.
- 4. Seguire le istruzioni nell'app per aggiungere il dispositivo.
→ È stata aggiunta la plafoniera all'app per dispositivi mobili e il prodotto è stato connesso alla rete Wi-Fi.
- A questo punto è possibile controllare la plafoniera tramite l'app per dispositivi mobili.

10 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Spegnimento del prodotto.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

12 Smaltimento

12.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

12.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

13 Dati tecnici

13.1 Collegamento elettrico

Tensione di ingresso	220 - 240 V/CA
Consumo energetico	max. 17 W
Classe di protezione	Classe II

13.2 Luce principale

Numero di LED	57 pz (16 pz WW, 16 pz CW, 25 pz RGB)
Angolo del fascio luminoso	120°
CRI	80
Opzioni di regolazione del colore ...	12 categorie e 380 sottocategorie
Luminosità	max. 1630 lm a 3000K
Temperatura colore	2700 - 6500 K
Dimmerabile	1 – 100%

13.3 Luce notturna

Luminosità della luce notturna	ca. 100 lm
--------------------------------------	------------

13.4 Modulo Wi-Fi

Controllo app per dispositivi mobili ..	App per dispositivi mobili "Tuya Smart - Smart Living"
Intervallo di frequenza Wi-Fi	2400 - 2483,5 MHz

Distanza di trasmissione Wi-Fi	10 - 20 m
Potenza di trasmissione Wi-Fi	20 dBm

13.5 Ambiente operativo

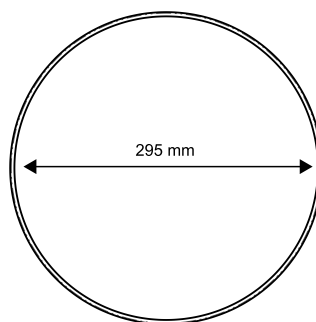
Protezione dagli ingressi	IP20
Condizioni di esercizio	da -20 a +45 °C, 85% UR
Condizioni di stoccaggio	da -20 a +45 °C, 85% UR

13.6 Telecomando

Alimentazione	2 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)
Tipo di telecomando	RF
Intervallo di frequenza del telecomando	2400 - 2483,5 MHz
Potenza di trasmissione del telecomando	5 dBm
Distanza di trasmissione del telecomando	max. 8 m

13.7 Altro

Materiale	ABS + PC
Dimensioni	ø295 x 50 mm
Peso	420 g



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3389746_V2_1125_jh_mh_it 36028799292120587 I5/O2 en