

# **AlcaPower<sup>®</sup>**

## **PLAFONIERA RGB CCT Wi-Fi Tuya**

ITALIANO



### **Libretto per l'installatore**





[www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)


## INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Questo prodotto è una plafoniera smart a LED con ingresso 230V AC a luce bianca con tonalità selezionabile e con emissione di luce RGB nella parte superiore. Può essere collegata alla rete Wi-Fi e controllata tramite App Tuya.

 **ATTENZIONE** Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima d'installare apparecchiature elettriche o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria su di esse. Non è consentita la sostituzione del corpo illuminante a LED all'interno della plafoniera.

 **ATTENZIONE** Questo prodotto deve essere installato e messo in funzione solo da personale tecnico specializzato. AlcaPower Distribuzione Srl non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'installazione e dall'uso di questo prodotto.

 **ATTENZIONE** Non installare ne mettere in funzione questo prodotto se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare gravi infortuni o la morte, oppure danni al prodotto e ad altri beni.

 **ATTENZIONE**

### RISCHI DI FOLGORAZIONE, ARCO ELETTRICO, USTIONI O ESPLOSIONI

Attenzione: il mancato rispetto delle seguenti avvertenze può comportare lesioni gravi anche letali.

 **ATTENZIONE**

### AVVERTIMENTI DI SICUREZZA

L'installazione di questo prodotto deve essere affidata esclusivamente a personale tecnico qualificato che abbia preso conoscenza di tutte le sue caratteristiche tecniche.

- Prima di intervenire su questo dispositivo scollegare la rete elettrica AC.
- Per verificare l'effettiva interruzione dell'alimentazione utilizzare sempre un adeguato dispositivo di rilevamento della tensione.
- Tener conto degli eventuali pericoli, indossare dispositivi di protezione personale e ispezionare accuratamente la zona di lavoro per verificare di non aver lasciato utensili e altri oggetti.
- Il buon funzionamento di questo prodotto dipende dalla correttezza delle operazioni di manipolazione, installazione e utilizzo. Il mancato rispetto delle esigenze fondamentali d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni al prodotto e ad altri beni.
- La manipolazione di questo prodotto richiede una serie di competenze sulla protezione delle reti elettriche. Solo le persone in possesso delle competenze necessarie sono autorizzate a configurare e a regolare questo prodotto.
- Prima di procedere a una qualsiasi prova, controllate attentamente ogni aspetto della vostra installazione, primariamente i dati di targa del dispositivo.
- **Per evitare shock elettrici potenzialmente letali e incendi, prima e dopo l'installazione, assicurarsi che il prodotto non sia danneggiato e che le parti elettriche siano completamente isolate.**

### Controllo della compatibilità della tensione di rete.

Verificare che la tensione di rete o di alimentazione sia compatibile con la tensione e corrente necessarie per il funzionamento del dispositivo da installare. Verificare innanzitutto i dati di targa del prodotto.

## INSTALLAZIONE

Qui di seguito vengono riportate le istruzioni per l'installazione e il collegamento elettrico della plafoniera ad un impianto di alimentazione (rete elettrica AC).

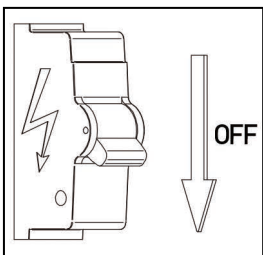
**NOTA:** per la corretta installazione esistono norme CEI che devono essere rispettate. Fare riferimento alla normativa vigente.

**⚠ ATTENZIONE** Scollegare la tensione di rete prima di maneggiare i fili dell'impianto al quale si vuole collegare la plafoniera LED.

**⚠ ATTENZIONE** Questo prodotto è destinato solamente alla vendita ad installatori professionisti; non è adatto alla vendita a persone sprovviste delle competenze necessarie alla sua manipolazione e installazione.

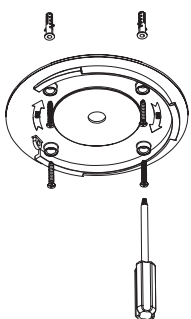
Individuare il luogo e la posizione in cui si vuole installare il prodotto e procedere seguendo le istruzioni delle pagine successive.

1

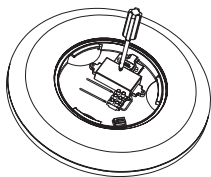


- Verificare che sia stata tolta la tensione di rete dall'impianto al quale si vuole collegare la luce LED.

2

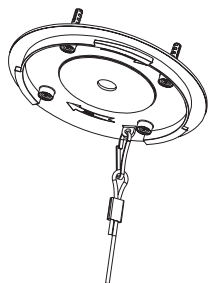


- Ruotare e sganciare il supporto di fissaggio posizionato nella parte superiore della plafoniera.
- Fissare nella posizione prescelta il supporto utilizzando i tasselli e le viti in dotazione



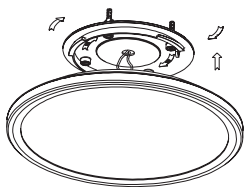
3

- Collegare i fili dell'impianto alla morsettiera di alimentazione: il filo di neutro al morsetto **N** (filo blu) e il filo di fase al morsetto **L** (filo marrone).



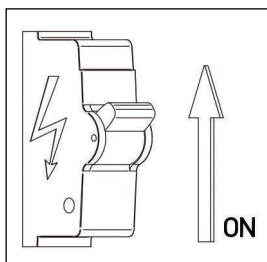
4

- Agganciare il cavetto metallico anticaduta della plafoniera al supporto appena installato.



5

- Inserire la plafoniera sul supporto e fissarla facendola girare.



6

- Ridare tensione all'impianto e verificare che la plafoniera si accenda correttamente.

## UTILIZZO DELLA PLAFONIERA

Questa plafoniera smart può essere accesa e spenta con un interruttore e controllata con uno smartphone/tablet tramite connessione Wi-Fi e l'App Tuya "Smart Life". Tramite quest'ultima è possibile accendere e spegnere la luce bianca emessa dalla parte inferiore della plafoniera e impostarne la temperatura di colore. Sempre tramite l'App è possibile accendere, spegnere e regolare la luce RGB emessa dalla parte superiore della plafoniera, oltre a creare effetti luminosi.

**Nota:** per poter essere utilizzata correttamente, la plafoniera va prima configurata e registrata nell'App Tuya "Smart Life". Se la plafoniera non è registrata nell'App Tuya, ogni volta che viene accesa lampeggia per 3 minuti prima di rimanere accesa in maniera fissa.

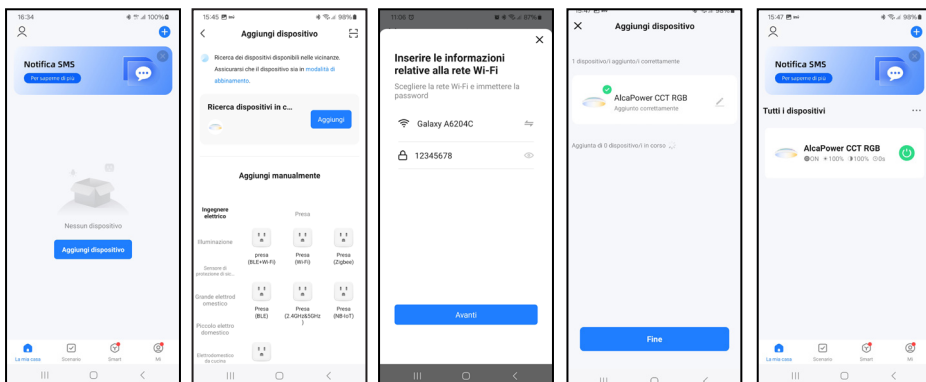
## Installazione dell'App

Utilizzare lo smartphone / tablet per scansionare il QR qui di sotto oppure cercare "Smart Life" in App Store® o Google Play™ store per scaricare e installare l'App.



## Creare Account, Fare Login e Connettere la plafoniera

- Assicurarsi di aver attivato il Wi-Fi, il Bluetooth e la posizione (GPS) sullo smartphone / tablet.
- Aprire la App "Smart Life", creare un account e fare il login.
- Accendere la plafoniera e aspettare che inizi a lampeggiare indicando che è entrata in modalità di configurazione della connessione alla rete Wi-Fi.
- Sulla App selezionare "Aggiungi dispositivo" oppure toccare il simbolo '+' in alto a destra.
- Attendere che venga rilevata la plafoniera e fare tap su "Aggiungi" non appena compare nella App.
- Inserire le informazioni relative alla rete Wi-Fi e fare tap su "Avanti".
- Attendere che venga aggiunta correttamente e fare tap su "Fine" per completare la registrazione.



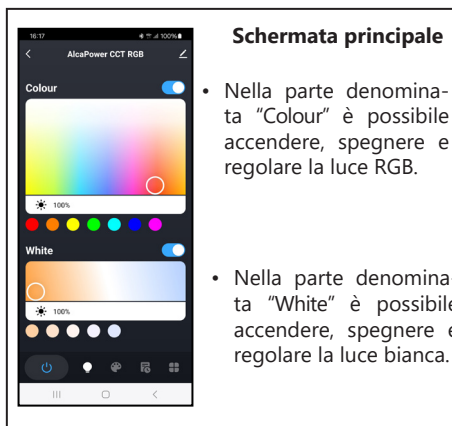
## Funzionamento Della Plafoniera

- Dopo circa 3 minuti dall'entrata in modalità di configurazione della connessione alla rete Wi-Fi, se la plafoniera non completa il collegamento alla rete e la registrazione nell'App, smette di lampeggiare ed esce dalla modalità di configurazione della connessione rimanendo accesa in maniera fissa.
- Dopo aver registrato con successo la plafoniera nell'App è sempre possibile accenderla e spegnerla tramite l'interruttore dell'impianto, anche quando non è connessa alla rete WiFi. La plafoniera si accende con l'ultima impostazione fatta tramite l'App.
- Per resettare la plafoniera e attivare la modalità di configurazione della connessione alla rete Wi-Fi, accenderla e spegnerla per 3 volte di seguito tramite l'interruttore a cui è stata collegata durante l'installazione all'impianto elettrico. La plafoniera inizia a lampeggiare indicando che è entrata in modalità di configurazione. Quando si connette alla rete Wi-Fi oppure passati circa 3 minuti la plafoniera smette di lampeggiare e accende la parte inferiore con luce bianca a 6500K.

## Funzionalità Principali dell'App



- Fare tap sul pulsante verde per accendere e spegnere la plafoniera.
- Fare tap sulla plafoniera per accedere alla schermata di controllo principale.



### Schermata principale

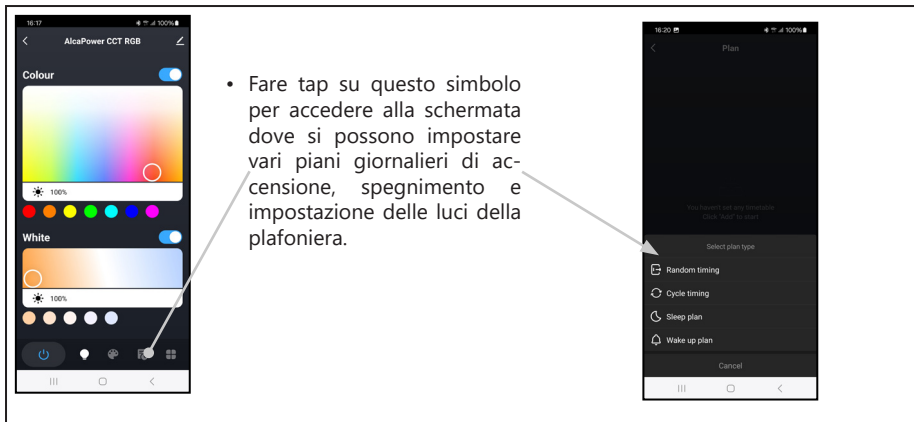
- Nella parte denominata "Colour" è possibile accendere, spegnere e regolare la luce RGB.
- Nella parte denominata "White" è possibile accendere, spegnere e regolare la luce bianca.




- Fare tap questo simbolo per accedere alla schermata delle scene luminose dove è possibile attivare vari effetti luminosi preimpostati e crearne di nuovi.



- Fare tap questo simbolo per accedere alla schermata dove è possibile attivare varie funzionalità speciali come gli effetti luminosi sincronizzati con la musica percepita dal microfono dello smartphone, accensioni e spegnimenti programmati della plafoniera ecc.






### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	930376	930377
Tensione d'ingresso	175-240V AC, 50Hz	
Classe di isolamento	Classe II 	
Corrente d'ingresso	0.14A	0.17A
Potenza assorbita	18W	24W
Fattore di sfasamento	0.7	
Temperatura di colore	selezionabile nell'intervallo 3000K - 6500K	
Flusso luminoso	1600lm	2200lm
Efficienza	89lm/W	92lm/W
Angolo del fascio	120°	
CRI	80	
Temperatura di lavoro	-20°C ~ 50°C	
Vita utile	50000 ore	
Cicli di accensione	25000	
Grado IP	IP54	
Materiale	PP + PS	
Dimensioni	300x30mm	400x30mm
Peso	630g	1050g



**SMALTIMENTO.** Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.

 <b>AVVERTIMENTI</b> 	
<p style="text-align: center;"><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b></p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b></p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Esclusione della responsabilità</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li> <li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li> <li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li> <li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.</li> <li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.</li> <li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b></p> <p>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b></p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.</li> <li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li> <li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.</li> <li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b></p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisi delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p> <p><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p><b>Assistenza e ricambi:</b> l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.</p>	<p style="text-align: center;">MADE IN P.R.C. AlcaPower Distribuzione Srl, Corso di Porta Vittoria 18- 20122 Milano, IT. Iscrizione Registro delle imprese: CF e P.IVA 02237430034</p>

<p>AlcaPower dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali della direttiva europea 2014/53/UE (RED - Radio Equipment Directive). Per ricevere una copia della dichiarazione di conformità contattare il fabbricante all'indirizzo web: <a href="http://www.alcapower.com">www.alcapower.com</a>.</p> <p>Tutta la documentazione a supporto della conformità rispetto alle direttive citate è disponibile presso AlcaPower Distribuzione Srl.</p> <p style="text-align: center;">Milano, 28 Giugno 2024</p> <div style="text-align: center;">  <p>ALCAPOWER DISTRIBUZIONE Srl C.so di Porta Vittoria, 18 - 20122 Milano C.F. &amp; P. IVA 02237430034</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>AlcaPower Distribuzione Srl Corso di Porta Vittoria 18 20122 Milano (MI), IT Internet: <a href="http://www.alcapower.com">www.alcapower.com</a> email assistenza: <a href="mailto:assistenza@alcapower.com">assistenza@alcapower.com</a></p> </div>
---

**Nota:** le immagini di questo manuale sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

**Nota:** AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.



# **AlcaPower<sup>®</sup>**

## **RGB CCT LED CEILING LIGHT Wi-Fi Tuya**

ENGLISH



### **Installation Manual**




[www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)


## INTRODUCTION


Thank you for choosing an AlcaPower product. You can be sure that the product you have purchased is one of the best that is currently available on the market. Before using the product, please read this manual very carefully and keep it for further reference.

This product is a 230V AC input smart LED ceiling emitting white light, with selectable colour temperature, and RGB light emission in the upper side. It can be connected to the Wi-Fi network and controlled via the Tuya App.

 **CAUTION** This publication contains important safety instructions which must be complied with before installing electrical equipment or carrying out any maintenance on it. The replacement of the LED lighting body inside this product is not permitted.

Carefully read the safety instructions given below, they apply to all floodlights models.

 **CAUTION** This product must only be installed and put into operation by trained electrical technicians. AlcaPower Distribuzione Srl assumes no liability for the consequences deriving from the installation and use of this product.

 **CAUTION** Do not install or operate this product if one or more parts appear damaged. Failure to observe this warning could result in serious injury or death, or damage to the product and other properties.

 **CAUTION**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK, ARC FLASH, BURNS OR EXPLOSION**

Caution: failure to observe the following warnings may result in serious injury or death.

 **CAUTION**  
**SAFETY WARNINGS**

The installation must be entrusted exclusively to qualified electrical technicians who have become acquainted with all the technical characteristics of this product.

- Before working on this device, disconnect it from the AC mains.
- Always use a suitable voltage sensing device to verify that there has been a power outage.
- Take into account any dangers, wear personal protective equipment and carefully inspect the work area to verify that you have not left tools and other objects.
- The correct operation of this device depends on the correct handling, installation and use operations. Failure to comply with the basic installation requirements may result in personal injury, as well as damage to the product and other property.
- Handling this product requires a range of electrical network protection skills. Only persons with the necessary skills are authorized to set up and adjust this product.
- Before proceeding with any test, carefully check every aspect of your installation, primarily the data plate of the device.
- **To avoid potentially lethal electric shocks and fires, before and after installation, make sure that the product is not damaged and that the electrical parts are completely isolated.**

### Checking the compatibility of the mains voltage.

Check that the mains or power supply voltage is compatible with the voltage and current required for the operation of the device to be installed. First of all, check the product rating label.

## INSTALLATION

Here below there are the instructions for installing and connecting the LED ceiling light to a power supply system (AC mains).

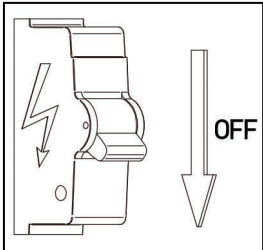
**REMARK:** for the correct installation there are technical standards which must be met. Refer to the current legislation in your country.

**⚠ CAUTION** Disconnect the mains voltage before handling the wires of the system to which you want to connect the LED ceiling light.

**⚠ CAUTION** This product is intended for sale to professional installers only; it is not suitable for sale to persons lacking the necessary skills for its handling and installation.

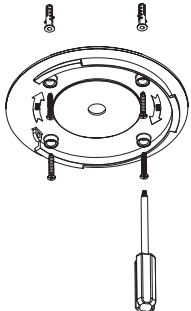
Identify the place and position where you want to install the ceiling light and proceed by following the instructions in the next pages.

1

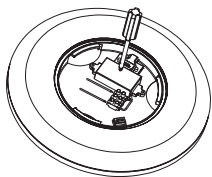


- Check that the mains voltage has been disconnected from the system to which you want to connect the LED ceiling light.

2

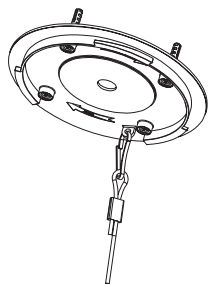


- Rotate and release the fixing support positioned in the upper part of the ceiling light.
- Fix the support in the chosen position using the supplied dowels and screws.



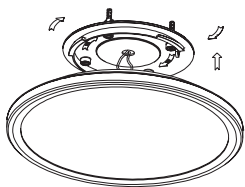
3

- Connect the system wires to the power terminals: the neutral wire to terminal **N** (blue wire) and the live wire to terminal **L** (brown wire).



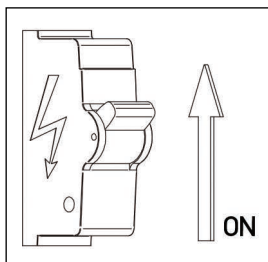
4

- Hook the ceiling light's anti-fall metal cable to the installed support.



5

- Insert the ceiling light onto the support and fix it by turning it.



6

- Reconnect power to the electrical system and check that the ceiling light turns on correctly.

## USE OF THE CEILING LIGHT

This smart ceiling light can be turned on and off by a switch and controlled by a smartphone/tablet via Wi-Fi connection and the Tuya "Smart Life" App. Using this latter, it is possible to turn on and turn off the white light emitted from the lower side of the ceiling light and set its color temperature. Furthermore, by means of the App it is possible to turn on, turn off and adjust the RGB light emitted from the upper side of the ceiling light, as well as create lighting effects.

**Remark:** to be used correctly, the ceiling light must first be configured and registered in the Tuya "Smart Life" App. If the ceiling light is not registered in the Tuya App, every time it is turned on it flashes for 3 minutes before staying on steadily.

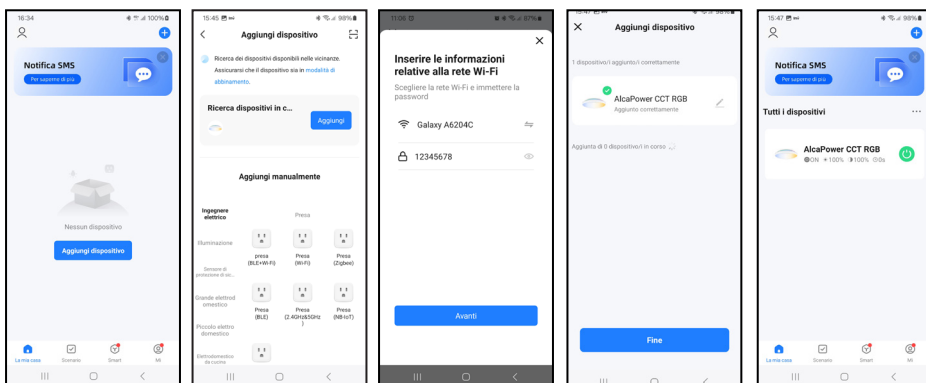
## App installation

Use your smartphone/tablet to scan the QR below or search for "Smart Life" in the App Store® or Google Play™ store to download and install the App.



## Account Creation, Login and Ceiling Light Connection

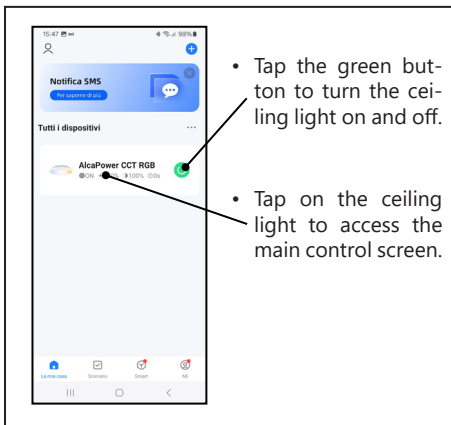
- Make sure you have activated Wi-Fi, Bluetooth and positioning (GPS) on your smartphone/tablet.
- Open the "Smart Life" App, create an account and log in.
- Turn on the ceiling light and wait for it to start flashing, indicating that it has entered configuration mode for connecting to the WiFi network.
- On the App, select "Add device" or tap the '+' symbol at the top right.
- Wait for the ceiling light to be detected and tap "Add" as soon as it appears in the App.
- Enter the information relating to the Wi-Fi network and tap "Next".
- Wait for it to be added correctly and tap "Finish" to complete the registration.



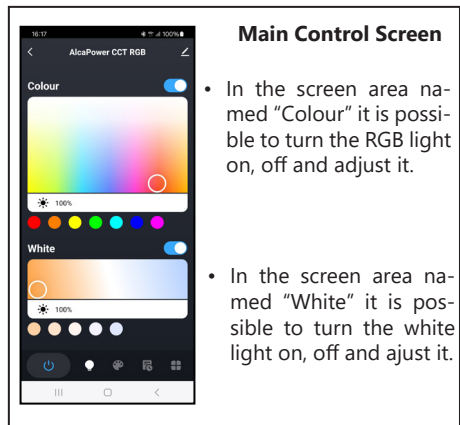
## Ceiling Light Operation

- After approximately 3 minutes from entering the Wi-Fi network connection configuration mode, if the ceiling light does not complete the connection to the network and the registration in the App, it stops flashing and exits the connection configuration mode remaining permanently lit.
- After successfully registering the ceiling light in the App, it is always possible to turn it on and off using the system switch, even when it is not connected to the Wi-Fi network. The ceiling light turns on with the last setting made by the App.
- To reset the ceiling light and activate the Wi-Fi network connection and configuration mode, turn it on and off 3 times in a row using the switch to which it was connected during the installation of the ceiling light. The ceiling light starts flashing indicating that it has entered the configuration mode. When connected to the Wi-Fi network or after about 3 minutes the ceiling light stops flashing and turns on the lower side with white light at 6500K.

## Main Features of the App

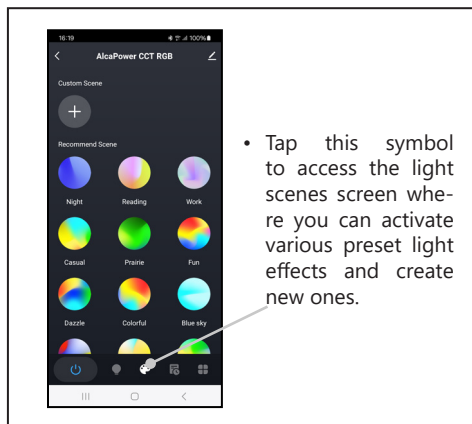


- Tap the green button to turn the ceiling light on and off.
- Tap on the ceiling light to access the main control screen.

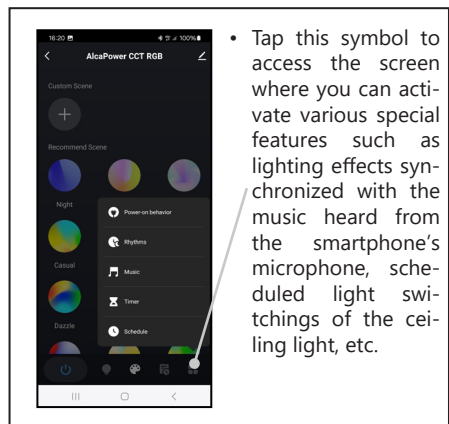


### Main Control Screen

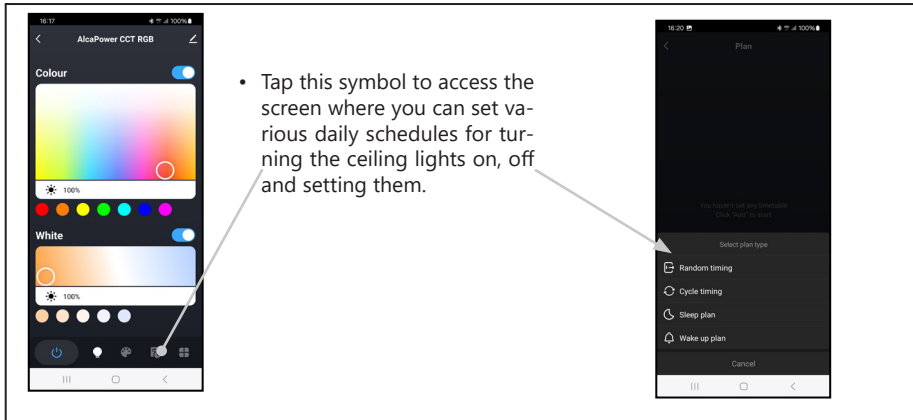
- In the screen area named "Colour" it is possible to turn the RGB light on, off and adjust it.
- In the screen area named "White" it is possible to turn the white light on, off and adjust it.



- Tap this symbol to access the light scenes screen where you can activate various preset light effects and create new ones.



- Tap this symbol to access the screen where you can activate various special features such as lighting effects synchronized with the music heard from the smartphone's microphone, scheduled light switchings of the ceiling light, etc.



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model	930376	930377
Input voltage	175-240V AC, 50Hz	
Insulation class	Class II	
Input current	0.14A	0.17A
Nominal power	18W	24W
Displacement factor	0.7	
Color temperature	selectable in the range 3000K - 6500K	
Luminous flux	1600lm	2200lm
Efficiency	89lm/W	92lm/W
Beam angle	120°	
CRI	80	
Operating temperature	-20°C ~ 50°C	
Lifespan	50000h	
Switching cycles	25000	
IP grade	IP54	
Material	PP + PS	
Dimensions	300x30mm	400x30mm
Weight	630g	1050g




**DISPOSAL.** The crossed dustbin symbol reported on the product indicates that, at the end of its useful life, the product must be collected separately from other waste. Therefore, the end-user must deliver the product to the collection centers for electric and electronic waste (WEEE). Alternatively, the product can be returned to the retailer shop when buying a new product of the same type, in a ratio of one to one, or one to zero for products having external dimension no more than 25cm. A separate collection guarantees the recovery and reuse of the materials used in manufacturing the product, contributes to the respect of the environment and the protection of health by preventing pollution and reducing the need for raw materials.

<b>⚠ WARNINGS ⚠</b>	
<p><b>Electricity is a source of danger.</b></p> <p>Before using this product, make sure that the use of the same complies with current legal provisions to safeguard your own health and safety as well as that of others. Therefore, it is necessary to use the product in accordance with current regulations, standards and provisions to safeguard your own health and safety, by following the instructions, fully complying with the conditions prescribed in this manual.</p>	<p><b>Untrained, unaware individuals and minors</b></p> <p>It is strictly forbidden to allow children, individuals who have not been appropriately informed and non self-sufficient people to use the product without the supervision of an adult who is aware of how to properly use such equipment.</p> <p>It is forbidden to use the product for any other purpose other than that specified in the instructions, or that may go beyond its intended use that could prove to be a source of danger.</p>
<p><b>Foreseeable or unforeseeable misuse</b></p> <p>Any use of this product other than that specified in the instructions, or which goes beyond the designated use, is considered as non-compliant. Therefore, it is deemed as incompatible, improper, unforeseeable misuse and for such reasons, this conduct brings about a high level of danger. Consequently, with immediate effect, AlcaPower shall not be held responsible in any way whatsoever for damage caused by means of the abovementioned conduct.</p>	<p><b>Exemption from liability</b></p> <p>Under no circumstances whatsoever shall AlcaPower Distribuzione Srl be held responsible in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the product is not used properly.</li> <li>• If the safety standards and regulations are not complied with.</li> <li>• If improper and reasonably foreseen uses of the product is not considered.</li> <li>• If the assembly procedure and/or electrical connection are not carried out properly.</li> <li>• If the correct operation of the product is not regularly inspected.</li> <li>• If repairs and/or modifications are made to the product that alter its integrity.</li> </ul>
<p><b>Serious damage or injuries!</b></p> <p>In the event of incorrect or inappropriate electrical connections! Electrical connections must be carried out by paying particular attention, in accordance with standards and regulations to safeguard your own health and safety.</p>	<p><b>An error may cause high risk situations!</b></p> <p>Before, during and after use: cables, plugs and connectors must be carefully checked to avoid a short circuit and to make sure that they are intact and have no bare wires or parts that are even partially damaged.</p> <p><b>Pay attention to the environment in which you are working!</b></p> <p>Hazardous situations may be caused by the people, animals or materials present in the surrounding environment in which you are using the product. Humidity, gas, vapours, fumes, liquids, noise, vibrations, high temperatures, possible falling of materials, and explosive atmospheres.</p>
<p><b>Serious accidents in case of the selection of functions and operations!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Despite the safety protections present on the product, check that operations caused by the incorrect selection of functions are not carried out.</li> <li>• Select the functions so that the safety protections can act in accordance with safety standards.</li> <li>• Select the functions as described in the instructions.</li> <li>• Any connection to other equipment must be monitored to guarantee the utmost level of safety.</li> </ul>	<p><b>Abnormal operational functions!</b></p> <p>In the event of abnormal operational functions of the product, it is necessary to promptly interrupt the operation of the product. See the instructions in the product-specific user manual.</p>
<p><b>Inadvertent product start-up and/or interruption!</b></p> <p>Hazardous situations may arise following inadvertent and sudden start-ups or interruptions of the operational functions of the product. Carry out inspections and check prior to starting up or interrupting the operational functions of the product.</p>	<p style="text-align: center;"><b>MADE IN P.R.C.</b>  AlcaPower Distribuzione Srl,  Corso di Porta Vittoria 18 - 20122 Milano, IT.  Iscrizione Registro delle imprese:  CF e P.IVA 02237430034</p>
<p><b>Warranty:</b> this product is covered by a warranty under the terms of the current applicable law. In case of need, contact the sales outlet where you bought the product.</p>	

AlcaPower declares under its own responsibility that this product meets the essential requirements of the European Directive 2014/53/ EU (RED - Radio Equipment Directive). To receive a copy of the declaration of conformity, contact the manufacturer at the web address: [www.alcapower.com](http://www.alcapower.com).

All documentation supporting compliance with the aforementioned directives is available from AlcaPower Distribuzione Srl.

Milan, June 28<sup>th</sup> 2024



**ALCAPOWER DISTRIBUZIONE Srl**  
 Cas. di Porta Vittoria, 18 - 20122 Milano  
 C.F. & P.IVA 02237430034

AlcaPower Distribuzione Srl  
 Corso di Porta Vittoria 18  
 20122 Milano (MI), IT  
 Internet: [www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)  
 email: [assistenza@alcapower.com](mailto:assistenza@alcapower.com)

**Note:** All pictures shown in this manual are for illustration purpose only, are not contractual and may differ from the actual product.

**Note:** AlcaPower Distribuzione Srl reserves the right to make changes to this manual without prior notice and liability.