

User Guide Tapo Smart Wi-Fi Light Bulb

© 2024 TP-Link 1910013728 REV1.1.0

Contents

About This Guide1
Introduction2
Set Up Your Smart Bulb4
Work with Amazon Alexa & Google Assistant6
Basic Device Control7
Configure Your Smart Bulb8
Smart Actions11
Share Your Smart Bulb
Reset Your Smart Bulb14
Amazon Frustration-Free Setup (FFS)15
Authentication

About This Guide

This guide provides a brief introduction to the Tapo Smart Wi-Fi Light Bulb and the Tapo app, as well as regulatory information.

Features available in Tapo may vary by model and software version. Tapo availability may also vary by region. All images, steps, and descriptions in this guide are only examples and may not reflect your actual Tapo experience.

Conventions

In this guide, the following convention is used:

Convention	Description
Blue	Key information appears in teal, including management page text such as menus, items, buttons and so on.
<u>Underline</u>	Hyperlinks are in teal and underlined. You can click to redirect to a website.
Note:	Ignoring this type of note might result in a malfunction or damage to the device.

More Info

- Specifications can be found on the product page at <u>https://www.tapo.com</u>.
- Our Technical Support and troubleshooting information can be found at https://www.tapo.com/support/.
- A Technical Community is provided for you to discuss our products at <u>https://community.tp-link.com</u>.
- Setup and Reset Video can be found at <u>https://www.tp-link.com/support/setup-video/</u>.

Introduction

The Tapo smart Wi-Fi light bulb is part of the Tapo smart home family of products, including plugs, switches, cameras and more. Smart Bulb lets you easily control your lights via the Tapo app, no matter where you find yourself. You can adjust brightness, set schedules and timers, and use the Fade On feature to wake you up naturally and Fade Off for a peaceful sleep. Group lights together to control your smart bulbs more easily.



Features

- No Hub Required Connect to your existing Wi-Fi router.
- Remote Control Instantly turn the light on/off wherever you are through the Tapo app.
- Schedule Use Schedules to set your light to automatically turn on and off.
- Timer Set a countdown timer to automatically turn the light on or off after a certain amount of time.
- Preset for Convenience Save and preset your favorite lightings for multiple scenarios.
- Sunrise and Sunset Mode Automatically activate your bulb according to your time zone.
- Away Mode Set a period of time during which the light will be randomly turned on and off to make it look like you're home.
- Energy Saving Reduce energy use up to 85% without losing brightness or quality.
- Restore Last Light State The bulb automatically returns to its previous power-off state.
- Device Sharing Invite your family members to manage the bulb together.
- Voice Control Use Amazon Alexa, Google Assistant or SmartThings to control your bulb with voice commands.*
 *Voice assistants may vary from product models.

Set Up Your Smart Bulb

Follow the steps below to get started with your new smart bulb. Setup videos can be found at https://www.tp-link.com/support/setup-video/.

Step 1. Download Tapo App

Get the Tapo app from the App Store or Google Play, or by scanning the QR code below.



Step 2. Log In

Open the app, and log in with your TP-Link ID. If you don't have an account, tap Sign Up to create one first.



Step 3. Add Your Smart Bulb

Tap the \oplus button in the app and select Add Device. Select Lights and then your model. Follow app instructions to set up your smart bulb, and add it to your home network.



Work with Amazon Alexa & Google Assistant

After set up your smart bulbs on the Tapo app, you can connect Tapo to Amazon Alexa or Google Assistant to voice control your smart bulbs. Note: Make sure your Tapo smart bubs are successfully set up on the Tapo app and are online.

Launch the **Tapo** app. Go to the Me page and tap **Third-Party Services**. Choose **Amazon Alexa or Google Assistant** and follow the app instructions to complete the connection.



Basic Device Control

After successfully setting up your smart bulb, you will see the home page of the Tapo app. Here you can view the status of all devices that you've added and manage them. You can tap on the device to control and manage.

Note: Only multi-color bulbs support color-related and Auto White features. Here we take the Tapo L530E as an example.

Home Page

You can turn on or off the bulb any time anywhere and tap the bulb card to enter the status page.



Device Status Page

You can adjust colors and temperature, enjoy main features to control your device, and view its runtime & energy usage.

Device Settings Page

You can edit the basic information, set Last On State, enable gentle on/off, add a group, update firmware and more.

		 < Devic	e Settings
		Device Icon	
Y	Smart Bulb	Device Name	S
-		Location	
ver	Ċ	Default State	Last "
A Presets	• • •	Light On/Off Gradu The bulb will slowly in decrease brightness v or off.	Jally crease or when you turn
ghtness	100%	Groups	
		Device Info	
Light Color		Firmware Update 1.0.7 Build 230726 Rel	1.124744
		R	emove
sage			
Today Pusti	7 Bays Past 30 Days		

	-			
Sm	hart Bi	ulb	>	
			>	
Last "C)n" Sta	ate	>	
Gradually wly increase or ness when you turn it	on	0		
		0	>	
			>	
late 26 Rel.124744			>	
Remove				

Configure Your Smart Bulb

You can confiure your smart bulb by adjust lighting settings and setting Themes, Presets, Auto White, Schedule, Timer, Away Mode and more.

Note: Only multi-color bulbs support color-related and Auto White features. Here we take the Tapo L530E as an example.

Turn On/Off

Tap the power button to turn the bulb on or off.



Set Presets

With Presets, you can quickly apply your favourite preset at one tap. To edit preset, just select one and tap edit.

Enable Auto White

Tap A under "My Presets" to select a lighting option (Auto Compensate or Auto Match) for your bulb. And the bulb will adjust color temperature or brightness as the ambient lighting throughout the day.





Note: Only multi-color bulbs support color-related and Auto White features. Here we take the Tapo L530E as an example.

Main Features

On the device status page, you can use the Theme, Schedule, Timer, and Away Mode features.



Set Theme

Tap Theme to apply theme to your bulb to fit your home atmosphere. You can custom shift style, speed, and color cycle yourself.



Set Schedule

Tap Schedule to add a schedule for your bulb to automatically turn on/off and adjust the lighting settings to simplify your daily routine.

<	Ad	d Sch	nedule		Save
At					
Custom Time 14:42					
Custom Tim	e	Sunr	ise	Sunset	
			40		
	13		41		
	14	:	42		
	15		43		
	16		44		
urn Device					
On					~
Off					
Light Setting	gs 00%				>
Repeat					
S M	T	W		F	S

Set Timer

Tap Timer to set the timer and lighting settings, then your bulb will automatically turn on with the specific settings after the timer ends.



Set Away Mode

Tap Away to preset the Away Mode, set the start and end time, then your bulb will be randomly turned on/off during this period.



Check Runtime & Energy Usage

Slide up to check your bulb's Runtime and Energy Usage today, past 7 days or past 30 days.

<	Smart Bulb	0
Usage		
Today	Past 7 Days	Past 30 Days
Runtime 0.2 h	Energy Usage 0.001 kWh	Energy Saving 0.012 kWh
BB Theme		Schedule
() Timer		Away
Device Sharin	g	2 1>
Help & Feedb	ack	>
Favorite		

Smart Actions

Smart Actions automate repetitive tasks, allowing you to blaze through tedium with utmost ease. Set everything up once and never have to worry about it again. With Smart Actions, giving your home that level of intelligence is a snap. Shortcut lets you perform an action with a simple tap. Automation allows you to automate tasks to be performed at a set time. e.g. The light will light on at sunset.

Option 1: Edit based on the featured actions

1. Go to the Smart Actions page and you will see the Featured Actions (Shortcut or Automation).



2. Tap on a featured action. Tap EDIT to change the settings as needed and tap ADD to save changes.



Option 2: Create your own smart actions

1. Go to Smart page. Tap + on the top right to add a simple and smart action.



2. For Shorcuts: Tap + to add action like turning on the smart bulb.

For Automation: Tap + to add triggers (When) like the trigger time, tap + to add conditions (If), and tap + to add action (Then) like turning on the smart bulb.

<	Create	<	Create
New Shortcut		New Automation	
Do the following when you tap this shortcu	t.	Effective Time	
Actions		Always	
+ Add Action		When Any of the following triggers	
		+ Add Trigger	
		If Conditions are met (Optional)	
		+ Add Condition	
		Then Do the following actions	
		+ Add Action	

Share Your Smart Bulb

You can invite your family members to manage your Tapo devices together by entering the TP-Link ID (email) you want to share the devices with.

Method 1

On the home page, long press the bulb card and tap Share.



Method 2

Go to Device Status page, slide up and tap Device Sharing.



Method 3

Go to Me page and tap Device Sharing to view your shared devices and devices shared from others.



Reset Your Smart Bulb

There are two types of reset available: a soft reset which resets the Wi-Fi settings only, and a factory reset that erases all of your custom settings and restore them to factory defaults.

OR

Soft Reset (without losing the configuration settings except Wi-Fi)

- 1. Turn the light switch controlling the smart bulb to the on position first.
- 2. Switch it off and on 3 times, pausing for two seconds in between.
- 3. Wait for about 4 seconds and the smart bulb should blink 3 times, which indicates a successful soft reset.

Factory Reset (back to factory default settings)

Method 1

- 1. Turn the light switch controlling the smart bulb to the on position first.
- 2. Switch it off and on 5 times, pausing for two seconds in between.
- 3. Wait for about 4 seconds and the smart bulb should blink 3 times, which indicates a successful soft reset.

Method 2

On the home page in Tapo app, long press the card and tap Remove.







Amazon Frustration-Free Setup (FFS)

Note: Only for smart bulbs that support Amazon Frustration-Free Setup.

What is Amazon Frustration-Free Setup (FFS)?

Amazon Frustration-Free Setup can help connect and set up Tapo smart devices in fewer steps, without having to remember and re-enter your Wi-Fi password on each device.

To use this feature, confirm the following:

- The device is purchased from Amazon and tick "Link to your Alexa account and to Tapo to simplify setup" at checkout.
- The new Tapo device supports FFS.
- You have an FFS enabled Alexa device or router.
- You have saved your Wi-Fi information to Amazon by using Alexa echo.
- Your Tapo device and router are on the same network as your Alexa echo.

LED Indications during Amazon Frustration-Free Setup

LED	Status
Solid white	Ready for setup
Blinking white twice	FFS setup in progress
Blinking white three times	FFS setup failed and you can manually set up the bulb from the app manually

Simple Setup with Echo Device

STEP 1

• Make sure to first set up your Echo device.



STEP 2

- Power on your smart bulb and get close to echo. Go to Step 3 if your Echo or Alexa app notifies "First light found".
- Otherwise, refer to the troubleshooting guide.



STEP 3

• Once you've completed setup, you can use your smart bulb with Alexa. Just say "Alexa, set first light to blue".



Troubleshooting Guide

Follow the steps below to manually set up your smart bulb and enable Alexa voice control.

1. Manual Bulb Setup via The Tapo App

Open the Tapo app and tap the + icon to start the manual setup process.

2. Linking Tapo to Alexa

On your Tapo app, go to Me > Third-Party Services, select Amazon Alexa, and follow the app guidance to complete the connection.

For detailed connection instructions, please refer to: https://www.tp-link.com/support/faq/2780/





For technical support, user guide download, and more, please visit www.tapo.com/support/



Set Up via the Alexa App

1. Open the Amazon Alexa app. Then tap More and select Skills & Games.



2. Enter Tapo in the search bar and choose Tapo.



3. Tap the ENABLE TO USE button.



4. Log in with your TP-Link ID that has bound to your Tapo device, and tap Authorize. After authorized successfully, the message Tapo has been successfully linked will come up.



5. Power up your Tapo device and the setup will complete automatically in two minutes.

For setting up more Tapo devices, just power up and enjoy!

Done!

If this device displays on the Home page in the Tapo app, it indicates this device has been successfully associated with your Amazon account and joined your Wi-Fi network automatically.

If this device does not display on the Home page in the Tapo app, try setting it up manually. (Tap the + button on the page, select your device model, and then follow the app instructions to complete setup.)

Authentication

FCC Compliance Information Statement



Product Name: Tapo Smart Wi-Fi Light Bulb Model Number: TL13E/Tapo L510E/Tapo L520E/Tapo L530E/Tapo L531E Responsible party: TP-Link USA Corporation Address: 10 Mauchly, Irvine, CA 92618 Website: http://www.tp-link.com/us/ Tel: +1 626 333 0234 Fax: +1 909 527 6804

E-mail: sales.usa@tp-link.com

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.

2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

"To comply with FCC RF exposure compliance requirements, this grant is applicable to only Mobile Configurations. The antennas used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter."

We, **TP-Link USA Corporation**, has determined that the equipment shown as above has been shown to comply with the applicable technical standards, FCC part 15. There is no unauthorized change is made in the equipment and the equipment is properly maintained and operated.

Issue Date: 2024.6.28

CE Mark Warning

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Operating Frequency

2400 MHz -2483.5 MHz (20dBm)

EU declaration of conformity

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU, and (EU)2015/863.

The original EU declaration of conformity may be found at https://www.tapo.com/support/ce/

RF Exposure Information

This device meets the EU requirements (2014/53/EU Article 3.1a) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

The device complies with RF specifications when the device used at 20 cm from your body.

Restricted to indoor use.

UK CA

UK declaration of conformity

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017.

The original UK declaration of conformity may be found at <u>https://www.tapo.com/support/ukca/</u>



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам,

що передбачені чинними законодавчими актами України.

EHE

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause interference, and
- 2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Industry Canada Statement

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CAN ICES-005(B)/NMB-005(B)

NCC Notice

注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材,非經核准,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前述合法通信,指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- •請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- •清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- •注意防潮,請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- •插槽與開口供通風使用,以確保本產品的操作可靠並防止過熱,請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風,否則不可放在密閉位置中。
- •不要私自拆開機殼或自行維修,如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱: Tapo Smart Wi-Fi Light Bulb 型號(型式): TL13E/Tapo L510E/Tapo L520E/Tapo L530E/Tapo L53) L520E/Tapo L530E/Tapo L531E	
Equipment name				Type designation	on (Type)	
				限用物質及其化	2學符號	
			Restricte	d substances and i	ts chemical symbols	
里元	鉛	汞	扇	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
Unit	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr⁺ ⁶)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
РСВ	0	0	0	0	0	0
外殼	0	0	0	0	0	0
電源供應板	_	0	0	0	0	0
其他及其配件	_	0	0	0	0	0

備考1. *超出0.1 wt % 及 *超出0.01 wt % 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. *〇 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: "〇" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "一"係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Safety Information

- Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.
- Only use the control provided with or specified by these instructions to control this device.
- For lamps with a weight significantly higher than that of the lamps for which they are a replacement, attention should be drawn to the fact that the increased weight may reduce the mechanical stability of certain luminaires and lampholders and may impair contact making and lamp retention.

WARNING:

- RISK OF ELECTRIC SHOCK OR BURNS. Switch OFF the light switch controlling the bulb and WAIT for the bulb to cool down before attempting to change it.
- Do not install the Smart Bulb with wet hands or when standing on wet or damp surfaces.
- Compatible with regular light switches. Not suitable for use with standard in-wall dimmers. Not compatible with photosensors, motion sensors, or timers. Dimmable via the app only.
- NOT for use in totally enclosed or recessed luminaires. Suitable for damp locations.
- NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.
- The increased weight may reduce the mechanical stability of certain luminaires and lampholders and may impair contact making and lamp retention.
- Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.
- Operating Temperature: 0°C~40°C(32°F~104°F)

- Storage Temperature: -20°C~70°C(-4°F-158°F)
- Operating Humidity: 10%~90%RH, Non-condensing
- Storage Humidity: 10%~90%RH, Non-condensing

Explanation of the symbols on the product label

Symbols may vary from products

Symbol	Explanation
	Class II equipment
Ē	Class II equipment with functional earthing
	Dimming not allowed
	Lamp not suitable for use under moisture
\sim	Alternating current
	DC voltage
♦ œ ♦	Polarity of output terminals
\bigcirc	Indoor use only
4	Dangerous voltage
<u> </u>	Caution, risk of electric shock

Symbol	Explanation
VI	Energy efficiency Marking
	Protective earth
Ţ	Earth
	Frame or chassis
	Functional earthing
	Caution, hot surface
\triangle	Caution
	Operator's manual
	Stand-by
	"ON"/"OFF" (push-push)
\ominus	Fuse
	Fuse is used in neutral N

Symbol	Explanation
	RECYCLING
	This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means
	that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to
	minimize its impact on the environment.
_	User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new
	electrical or electronic equipment.
Gu	Caution, avoid listening at high volume levels for long periods
	Disconnection, all power plugs
m	Switch of mini-gap construction
μ	Switch of micro-gap construction (for US version)
	Switch of micro-gap / micro-disconnection construction (for other versions except US)
8	Switch without contact gap (Semiconductor switching device)



Guide de l'utilisateur

Ampoule Wi-Fi intelligente Tapo

© 2024 TP-Link 1910013728 REV1.1.0

Contenu

À propos de ce guide·
Introduction ··
Configurer votre ampoule intelligente4
Travailler avec Amazon Alexa et Google Assistant6
Contrôle de base des appareils ··
Configurer votre ampoule intelligente8
Actions intelligentes
Partagez votre ampoule intelligente·····13
Réinitialiser votre ampoule intelligente······14
Configuration sans frustration d'Amazon (FFS)······15
Authentification

À propos de ce guide

Ce guide fournit une brève introduction à l'ampoule Tapo Smart Wi-Fi et à l'application Tapo, ainsi que des informations réglementaires.

Les fonctionnalités disponibles dans Tapo peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. La disponibilité de Tapo peut également varier selon la région. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont que des exemples et peuvent ne pas refléter votre expérience Tapo réelle.

Conventions

Dans ce guide, la convention suivante est utilisée :

Description de la c	onvention
Bleu	Les informations clés apparaissent en bleu sarcelle, y compris le texte de la page de gestion comme les menus, les éléments, les boutons, etc.
Souligner	Les hyperliens sont de couleur bleu sarcelle et soulignés. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web.
Note:	Ignorer ce type de remarque peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

Plus d'infos

- Les spécifications peuvent être trouvées sur la page produit à l'adresse https://www.tapo.com.
- Nos informations d'assistance technique et de dépannage sont disponibles sur https://www.tapo.com/support/.
- Une communauté technique est à votre disposition pour discuter de nos produits sur https://community.tp-link.com.
- La vidéo de configuration et de réinitialisation est disponible sur https://www.tp-link.com/support/setup-video/.

Introduction

L'ampoule intelligente Wi-Fi Tapo fait partie de la gamme de produits pour maison intelligente Tapo, qui comprend des prises, des interrupteurs, des caméras et bien plus encore. Smart Bulb vous permet de contrôler facilement vos lumières via l'application Tapo, où que vous soyez. Vous pouvez régler la luminosité, définir des horaires et des minuteries, et utiliser la fonction Fade On pour vous réveiller naturellement et Fade Off pour un sommeil paisible. Regroupez les lumières pour contrôler plus facilement vos ampoules intelligentes.



Machine Translated by Google

Caractéristiques

• Aucun hub requis - Connectez-vous à votre routeur Wi-Fi existant.

Télécommande - Allumez/éteignez instantanément la lumière où que vous soyez grâce à l'application Tapo.

• Programmation - Utilisez les programmations pour régler votre lumière afin qu'elle s'allume et s'éteigne automatiquement.

• Minuterie - Réglez un compte à rebours pour allumer ou éteindre automatiquement la lumière après un certain temps.

Préréglage pour plus de commodité - Enregistrez et préréglez vos éclairages préférés pour plusieurs scénarios.

• Mode Lever et Coucher du Soleil - Activez automatiquement votre ampoule en fonction de votre fuseau horaire.

Mode Absent - Définissez une période pendant laquelle la lumière s'allumera et s'éteindra de manière aléatoire pour donner l'impression que vous êtes à la maison.

• Économie d'énergie - Réduisez la consommation d'énergie jusqu'à 85 % sans perte de luminosité ou de qualité.

• Restaurer le dernier état d'éclairage - L'ampoule revient automatiquement à son état d'extinction précédent.

• Partage d'appareils - Invitez les membres de votre famille à gérer l'ampoule ensemble.

• Contrôle vocal - Utilisez Amazon Alexa, Google Assistant ou SmartThings pour contrôler votre ampoule avec des commandes vocales.*

*Les assistants vocaux peuvent varier selon les modèles de produits.

Configurez votre ampoule intelligente

Suivez les étapes ci-dessous pour commencer à utiliser votre nouvelle ampoule intelligente. Des vidéos d'installation sont disponibles sur https://www.tp-link.com/support/setup-video/.

Étape 1. Téléchargez l'application Tapo

Téléchargez l'application Tapo sur l'App Store ou Google Play, ou en scannant le code QR ci-dessous.



OU





Étape 2. Connectez-vous

Ouvrez l'application et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'avez pas de compte, appuyez sur S'inscrire pour en créer un.

<		<
Welcome to	Таро	Create a TP-Link ID This will be your TP-Link ID for managing your devices. We will send you an email to this address
TP-Link ID (E	mail)	for verification.
Password	0	TP-Link ID (Email)
Remember Me		Image: Contract of the second seco
	og In	Next
Sign Up	Forgot Password?	I'm aiready a member. Log In

Étape 3. Ajoutez votre ampoule intelligente

Appuyez sure bouton dans l'application et sélectionnez Ajouter un appareil. Sélectionnez Lumières, puis votre modèle. Suivez les instructions de l'application pour configurer votre ampoule intelligente et l'ajouter à votre réseau domestique.



Travailler avec Amazon Alexa et Google Assistant

Après avoir configuré vos ampoules intelligentes sur l'application Tapo, vous pouvez connecter Tapo à Amazon Alexa ou Google Assistant pour contrôler vocalement vos ampoules intelligentes.

Remarque : assurez-vous que vos écouteurs intelligents Tapo sont correctement configurés sur l'application Tapo et qu'ils sont en ligne.

Lancez l'application Tapo. Accédez à la page Moi et appuyez sur Services tiers. Choisissez Amazon Alexa ou Google Assistant et suivez les instructions de l'application pour terminer la connexion.



Contrôle de base des appareils

Après avoir correctement configuré votre ampoule intelligente, vous verrez la page d'accueil de l'application Tapo. Vous pouvez y consulter l'état de tous les appareils que vous avez ajoutés et les gérer. Vous pouvez appuyer sur l'appareil pour le contrôler et le gérer.

Remarque : seules les ampoules multicolores prennent en charge les fonctions liées aux couleurs et Auto White. Nous prenons ici l'exemple de la Tapo L530E.

Page d'accueil

Page d'état de l'appareil

Vous pouvez allumer ou éteindre l'ampoule à tout moment et n'importe où et appuyer sur la carte de l'ampoule pour accéder à la page d'état.



Vous pouvez régler les couleurs et la température, profiter des principales fonctionnalités pour contrôler votre appareil et afficher son autonomie et sa consommation d'énergie. Page des paramètres de l'appareil

Vous pouvez modifier les informations de base, définir le dernier état allumé, activer/désactiver en douceur, ajouter un groupe, mettre à jour le micrologiciel et bien plus encore.

Y	Smart Bulb
Power	U
My Presets	• • •
Brightness	100%
White Light Color	
Usage	
Today - Post	Past 30 Days

C Device	Settings	
Device Icon		>
Device Name	Smart Bulb	>
Location		>
Default State	Last "On" State	>
Light On/Off Gradua The bulb will slowly incr decrease brightness wh or off.	rease or the second sec	
Groups	0	>
Device Info		>
Firmware Update 1.0.7 Build 230726 Rel.1	24744	>
Re	move	

Configurez votre ampoule intelligente

Vous pouvez configurer votre ampoule intelligente en ajustant les paramètres d'éclairage et en définissant des thèmes, des préréglages, du blanc automatique, une planification, une minuterie, un mode absent et plus encore.

Remarque : seules les ampoules multicolores prennent en charge les fonctions liées aux couleurs et Auto White. Nous prenons ici l'exemple de la Tapo L530E.

Allumer/Éteindre

Définir les préréglages

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'ampoule.



Avec les préréglages, vous pouvez appliquer rapidement votre préréglage préféré en un seul clic. Pour modifier un préréglage, sélectionnez-en un et appuyez sur Modifier. Appuyez sur A sous « Mes préréglages » pour sélectionner une option d'éclairage (Compensation automatique ou Correspondance automatique) pour votre ampoule. L'ampoule ajustera la température de couleur ou la luminosité en fonction de l'éclairage ambiant tout au long de la journée.

Activer le blanc automatique





Remarque : seules les ampoules multicolores prennent en charge les fonctions liées aux couleurs et Auto White. Nous prenons ici l'exemple de la Tapo L530E.

Caractéristiques principales

Sur la page d'état de l'appareil, vous pouvez utiliser les fonctionnalités Thème, Planification, Minuterie et Mode Absent.



Définir le thème

Appuyez sur Thème pour appliquer un thème à votre ampoule afin de l'adapter à l'atmosphère de votre maison. Vous pouvez personnaliser vous-même le style, la vitesse et le cycle de couleurs.



Définir un horaire

Appuyez sur Programmer pour ajouter un programme permettant à votre ampoule de s'allumer/s'éteindre automatiquement et d'ajuster les paramètres d'éclairage pour simplifier votre routine quotidienne.

At Custom Time 14:42 Custom Time Sunris 12 13 14 14 15 16 Custom Time Sunris 12 13 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		Jav
Custom Time 14:42 Custom Time Sunris 12 13 14 14 15 15 16 0 Custom Time Sunris 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
Custom Time Sunris		
12 13 14 : 15 16 0 Con Off Uight Settings 0 2700K 100%	Sunset	
13 14 : 15 16 15 16 0 0 0 0 0 f Light Settings • 2700K 100%	40	
14 : 15 16 0n Off Light Settings • 2700K 100%	41	
15 16 Jurn Device On Off Light Settings 0 2700K 100%	42	
Urn Device On Off Light Settings 0 2700K 100%	43	
On Off Light Settings 0 2700K 100%	14	
Off Light Settings 2700K 100%		~
Light Settings		
		>
Repeat		
		S

Régler la minuterie

Appuyez sur Minuterie pour régler les paramètres de la minuterie et de l'éclairage, puis votre ampoule s'allumera automatiquement avec les paramètres spécifiques une fois la minuterie terminée.



Mode Absence

Appuyez sur Absent pour prérégler le mode Absent, définissez l'heure de début et de fin, puis votre ampoule s'allumera/s'éteindra de manière aléatoire pendant cette période.

<	A	way Mod	e	
Set a be ra some	period of time du ndomly turned or one is home.	uring which and off to	the smart device the smart device the smart device the second second second second second second second second s	ce will ke
Time				
	19:30	\rightarrow	06:00 Next day	
Repe	at			
s	M (T)		T F	5
Every	weekend			
		Start		

Vérifiez la durée d'exécution et la consommation d'énergie

Faites glisser vers le haut pour vérifier la durée de fonctionnement et la consommation d'énergie de votre ampoule aujourd'hui, au cours des 7 derniers jours ou des 30 derniers jours.



Actions intelligentes

Les actions intelligentes automatisent les tâches répétitives, vous permettant de vous en sortir avec la plus grande facilité. Configurez tout une fois pour toutes et n'ayez plus à vous en soucier. Avec les actions intelligentes, donner à votre maison ce niveau d'intelligence est un jeu d'enfant. Le raccourci vous permet d'effectuer une action d'un simple toucher. L'automatisation vous permet d'automatiser des tâches à effectuer à une heure définie. Par exemple, la lumière s'allumera au coucher du soleil.

Option 1 : Modifier en fonction des actions proposées

1. Accédez à la page Actions intelligentes et vous verrez les actions en vedette (raccourci ou automatisation).



2. Appuyez sur une action sélectionnée. Appuyez sur MODIFIER pour modifier les paramètres selon vos besoins et appuyez sur AJOUTER pour enregistrer les modifications.



11

Option 2 : Créez vos propres actions intelligentes

1. Accédez à la page Smart . Appuyez sur + en haut à droite pour ajouter une action simple et intelligente.



2. Pour les raccourcis : appuyez sur + pour ajouter une action comme allumer l'ampoule intelligente.

Pour l'automatisation : appuyez sur + pour ajouter des déclencheurs (Quand) comme l'heure de déclenchement, appuyez sur + pour ajouter des conditions (Si) et appuyez sur + pour ajouter une action (Ensuite) comme l'allumage de l'ampoule intelligente.

<	Create	<	Create
New Shortcut		New Automation	
Do the following when you tap this shortcut		Effective Time	
Actions		Always	
+ Add Action		When Any of the following triggers	
		🕂 Add Trigger	
		lf Conditions are met (Optional)	
		+ Add Condition	
		Then Do the following actions	
		+ Add Action	

Partagez votre ampoule intelligente

Vous pouvez inviter les membres de votre famille à gérer ensemble vos appareils Tapo en saisissant l'ID TP-Link (e-mail) avec lequel vous souhaitez partager les appareils.

Méthode 1

Sur la page d'accueil, appuyez longuement sur la carte de l'ampoule et appuyez sur Partager.



Méthode 2

Accédez à la page État de l'appareil , faites glisser votre doigt vers le haut et appuyez sur Partage d'appareils.



Méthode 3

Accédez à la page Moi et appuyez sur Partage d'appareils pour afficher vos appareils partagés et les appareils partagés par d'autres.



Réinitialisez votre ampoule intelligente

Il existe deux types de réinitialisation disponibles : une réinitialisation logicielle qui réinitialise uniquement les paramètres Wi-Fi et une réinitialisation d'usine qui efface tous vos paramètres personnalisés et les restaure aux valeurs par défaut d'usine.

Réinitialisation logicielle (sans perdre les paramètres de configuration sauf Wi-Fi)

1. Mettez d'abord l'interrupteur qui contrôle l'ampoule intelligente en position marche.

2. Éteignez-le et rallumez-le 3 fois, en faisant une pause de deux secondes entre chaque opération.

3. Attendez environ 4 secondes et l'ampoule intelligente devrait clignoter 3 fois, ce qui indique une réinitialisation logicielle réussie.

Réinitialisation d'usine (retour aux paramètres d'usine par défaut)

Méthode 1

1. Mettez d'abord l'interrupteur qui contrôle l'ampoule intelligente en position marche.

2. Éteignez-le et rallumez- le 5 fois, en faisant une pause de deux secondes entre chaque opération.

3. Attendez environ 4 secondes et l'ampoule intelligente devrait clignoter 3 fois, ce qui indique une réinitialisation logicielle réussie.

Méthode 2

Sur la page d'accueil de l'application Tapo, appuyez longuement sur la carte et appuyez sur Supprimer.



Configuration sans frustration d'Amazon (FFS)

Remarque : uniquement pour les ampoules intelligentes qui prennent en charge la configuration sans frustration d'Amazon.

Qu'est-ce qu'Amazon Frustration-Free Setup (FFS)?

La configuration sans frustration d'Amazon peut vous aider à connecter et à configurer les appareils intelligents Tapo en moins d'étapes, sans avoir à mémoriser et à ressaisir votre mot de passe Wi-Fi sur chaque appareil.

Pour utiliser cette fonctionnalité, confirmez les éléments suivants :

- L'appareil est acheté sur Amazon et cochez « Lier à votre compte Alexa et à Tapo pour simplifier la configuration » au moment du paiement.
- · Le nouvel appareil Tapo prend en charge FFS.
- · Vous disposez d'un appareil ou d'un routeur Alexa compatible FFS.
- · Vous avez enregistré vos informations Wi-Fi sur Amazon en utilisant Alexa Echo.
- Votre appareil Tapo et votre routeur sont sur le même réseau que votre Alexa Echo.

Indications LED pendant la configuration sans frustration d'Amazon

DIRIGÉ	Statut
Blanc uni	Prêt pour l'installation
Clignotant blanc deux fois	Installation FFS en cours
Clignote trois fois en blanc	FFS la configuration a échoué et vous pouvez configurer manuellement l'ampoule à partir de l'application manuellement

Configuration simple avec l'appareil Echo

ÉTAPE 1

· Assurez-vous de d'abord configurer votre appareil Echo.



ÉTAPE 2

- Allumez votre ampoule intelligente et approchez-vous d'Echo. Passez à l'étape 3 si votre application Echo ou Alexa vous informe « Première lumière trouvée ».
- · Sinon, reportez-vous au guide de dépannage.



ÉTAPE 3

 Une fois la configuration terminée, vous pouvez utiliser votre ampoule intelligente avec Alexa. Dites simplement « Alexa, règle la première lumière sur bleu ».



Guide de dépannage

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer manuellement votre ampoule intelligente et activer la commande vocale Alexa.

1. Configuration manuelle de l'ampoule via l'application Tapo

Ouvrez l'application Tapo et appuyez sur l'icône + pour démarrer le processus de configuration manuelle.

2. Associer Tapo à Alexa

Sur votre application Tapo, accédez à Moi > Services tiers, sélectionnez Amazon Alexa et suivez les instructions de l'application pour terminer la connexion.

Pour des instructions de connexion détaillées, veuillez vous référer à :

https://www.tp-link.com/support/faq/2780/





Pour obtenir une assistance technique, télécharger le guide d'utilisation et plus encore, veuillez visiter www.tapo.com/support/



Configuration via l'application Alexa

1. Ouvrez l'application Amazon Alexa . Appuyez ensuite sur Plus et sélectionnez Compétences et jeux.



2. Entrez Tapo dans la barre de recherche et choisissez Tapo.



3. Appuyez sur le bouton ACTIVER POUR UTILISER .



4. Connectez-vous avec votre identifiant TP-Link associé à votre appareil Tapo et appuyez sur Autoriser. Une fois l'autorisation obtenue, le message Tapo a été correctement associé s'affiche.



5. Allumez votre appareil Tapo et la configuration se terminera automatiquement en deux minutes.

Pour configurer plus d'appareils Tapo, allumez-les simplement et profitez-en !

Fait!

Si cet appareil s'affiche sur la page d'accueil de l'application Tapo, cela indique que cet appareil a été associé avec succès à votre compte Amazon et a rejoint automatiquement votre réseau Wi-Fi.

Si cet appareil n'apparaît pas sur la page d'accueil de l'application Tapo, essayez de le configurer manuellement. (Appuyez sur le bouton + sur la page, sélectionnez le modèle de votre appareil, puis suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.)

Authentification

Déclaration d'informations sur la conformité de la FCC



Nom du produit : ampoule intelligente Wi-Fi Tapo Numéro de modèle : TL13E/Tapo L510E/Tapo L520E/Tapo L530E/Tapo L531E. Partie responsable : Société TP-Link USA Adresse : 10 Mauchly, Irvine, CA 92618 Site Web : http://www.tp-link.com/us/ Tél. : +1 626 333 0234 Télécopieur : +1 909 527 6804

Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : • Augmenter la distance

entre l'équipement et le récepteur.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.

2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées apportées à cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

« Pour se conformer aux exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences de la FCC, cette subvention s'applique uniquement aux configurations mobiles. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm par rapport à toutes les personnes et ne doivent pas être situées à proximité ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. »

Nous, TP-Link USA Corporation, avons déterminé que l'équipement présenté ci-dessus est conforme aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Aucune modification non autorisée n'a été apportée à l'équipement et l'équipement est correctement entretenu et utilisé.

Date de publication : 28/06/2024

Avertissement concernant le marquage CE

CE

Il s'agit d'un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.

Fréquence de fonctionnement

2400 MHz - 2483,5 MHz (20 dBm)

Déclaration de conformité UE

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863.

La déclaration de conformité UE originale est disponible à l'adresse https://www.tapo.com/support/ce/

Informations sur l'exposition aux RF

Cet appareil répond aux exigences de l'UE (2014/53/UE article 3.1a) relatives à la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques à des fins de protection de la santé.

L'appareil est conforme aux spécifications RF lorsque l'appareil est utilisé à 20 cm de votre corps.

Limité à un usage intérieur.

UK CA

Déclaration de conformité du Royaume-Uni

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du Règlement sur les équipements radio de 2017.

La déclaration de conformité originale du Royaume-Uni est disponible à l'adresse https://www.tapo.com/support/ukca/

Le produit certifié est fourni avec les systèmes fournis pour fournir des documents normatifs sur le produit,

що передбачені чинними законодавчими актами України.

EHE

Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada en matière d'exemption de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et

2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en nuire au fonctionnement.

Déclaration sur l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Déclaration d'Industrie Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Norme canadienne ICES-005(B)/NMB-005(B)

Avis du NCC

Merci !

٠

Avis du BSMI

Le site Web de la société est en cours de développement

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

Ampoule Wi-Fi intelligente Tapo			Modèles : TL1	3E/Tapo L510E/Tapo L	520E/Tapo L530E/Tapo L531E	
Nom de l'équipement	Désignation du type (Type)					
Unité	Plomb (Pb)	_{Oui} Mercure (Hg)	Cadmium (CD)	Chrome hexavalent (Cr+6)	s symboles chimiques Traductor en arguna : Polybromobiphényles (PBB)	Le monde est différent Éthers diphényliques polybromés (PBDE)
PCB	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	•

0,1 % en poids et 0,01 % en poids.

Remarque 1 : « Dépassant 0,1 % en poids » et « dépassant 0,01 % en poids » indiquent que le pourcentage de teneur en substance restreinte dépasse la valeur en pourcentage de référence de la condition de

présence. 2. •

Remarque 2 : « • » indique que le pourcentage de la substance restreinte ne dépasse pas le pourcentage de la valeur de référence de présence. 3.

Remarque 3 : Le « - » indique que la substance restreinte correspond à l'exemption.

Consignes de sécurité · Gardez

l'appareil à l'abri de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.

- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- Pour commander cet appareil, utilisez uniquement la commande fournie ou spécifiée dans ces instructions. Pour les lampes
- dont le poids est sensiblement supérieur à celui des lampes qu'elles remplacent, il convient d'attirer l'attention sur le fait que le poids accru peut réduire la stabilité mécanique de certains luminaires et douilles

et peut nuire à l'établissement des contacts et au maintien de la lampe.

AVERTISSEMENT:

• RISQUE D'ÉLECTROCUTION OU DE BRÛLURES. Éteignez l'interrupteur d'éclairage qui contrôle l'ampoule et ATTENDEZ que l'ampoule refroidisse avant d'essayer de la réparer.

Change-le.

• N'installez pas l'ampoule intelligente avec les mains mouillées ou lorsque vous vous tenez debout sur des surfaces mouillées

ou humides. • Compatible avec les interrupteurs classiques. Ne convient pas aux variateurs muraux standard. Non compatible avec les capteurs photoélectriques, les capteurs de mouvement ou les minuteries. Intensité réglable uniquement via l'application.

• NE PAS utiliser dans des luminaires entièrement fermés ou encastrés. Convient aux endroits humides.

• PAS POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS.

• L'augmentation du poids peut réduire la stabilité mécanique de certains luminaires et douilles et peut nuire à l'établissement des contacts et à la rétention de la lampe.

• Veuillez lire et respecter les consignes de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil. Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne surviendra en raison de en cas d'utilisation impropre de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos propres risques.

• Température de fonctionnement : 0 ~40 (32 ~104)

• Température de stockage : -20 ~70(-4 -158) • Humidité de

fonctionnement : 10%~90%RH, sans condensation

• Humidité de stockage : 10 % à 90 % HR, sans condensation

Explication des symboles sur l'étiquette du produit

Les symboles peuvent varier selon les produits

Symbole	Explication
	Équipement de classe II
Ē	Equipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle
	La gradation n'est pas autorisée
200	Lampe non adaptée à une utilisation dans des conditions humides
\sim	Courant alternatif
	Tension continue
\$-®-\$	Polarité des bornes de sortie
\bigtriangleup	Utilisation en intérieur uniquement
4	Tension dangereuse
<u> </u>	Attention, risque de choc électrique

Symbole	Explication
VI	Marquage de l'efficacité énergétique
	Terre protectrice
<u> </u>	Terre
	Cadre ou châssis
	Mise à la terre fonctionnelle
	Attention, surface chaude
\wedge	Prudence
	Manuel d'utilisation
\bigcirc	Attendre
	« ON »/« OFF » (appuyer-appuyer)
\ominus	Fusible
	Le fusible est utilisé en neutre N

Symbole	Explication
	RECYCLAGE Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au revendeur lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.
Celle	Attention, évitez d'écouter à des niveaux sonores élevés pendant de longues périodes
	Déconnexion de toutes les prises électriques
m	Changement de construction mini-gap
μ	Interrupteur de construction à micro-espace (pour la version américaine) Interrupteur de construction à micro-espacement / micro-déconnexion (pour les autres versions sauf US)
3	Interrupteur sans espace de contact (dispositif de commutation à semi-conducteurs)