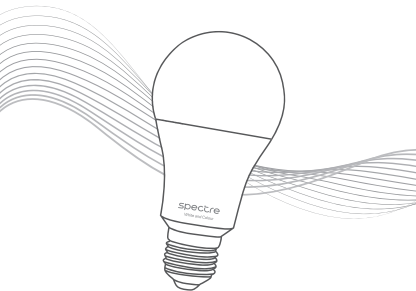


# spectre

the beauty of smartness



Powered by

tuya

Intelligence  
Inside

## SLB360001

لامپ هوشمند LED

RGB، شدت و دمای نور قابل تنظیم

از اینکه لامپ LED هوشمند Spectre™ را خریده اید، سپاسگزاریم. لامپ هوشمند جدید شما، آسودگی و امکان کنترل بیشتری را بر سیستم روشنایی خانه یا محل کارتان برای شما به ارمغان می آورد.

## ۱ دانلود و نصب اپلیکیشن

Tuya Smart



Smart Life



جهت دانلود یکی از QR کدهای بالا را اسکن کنید و یا عبارت Google Play یا App Store را در Tuya Smart یا Smart Life (بسته به نوع سیستم عامل گوشی تلفن همراه خود) جستجو کرده و آن را بر روی گوشی تلفن همراه هوشمندتان نصب کنید.

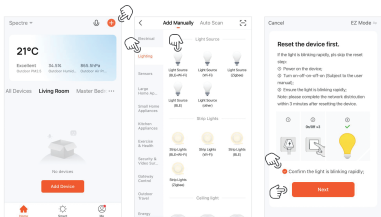


## ۲ ثبت نام در اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life

اگر قبلاً در برنامه Tuya Smart یا Smart Life ثبت نام نکرده اید، می توانید با استفاده از ایمیل یا شماره تلفن همراه خود این کار را انجام دهید. به محض وارد کردن ایمیل یا شماره همراه، کد تاییدی دریافت خواهید کرد که می توانید از آن برای ادامه ثبت نام استفاده کنید.

## ۳ افزودن لامپ هوشمند به اپلیکیشن

در ابتدا اطمینان حاصل کنید که یک شبکه WiFi در دسترس و متصل به اینترنت در محیط وجود دارد. اپلیکیشن دانلود و نصب شده را باز کنید و گزینه "Add Device" یا علامت + در گوشه سمت راست بالای صفحه نمایش را لمس کنید. سپس از منوی Lighting، گزینه Light Source (BLE+WiFi) را انتخاب کنید.

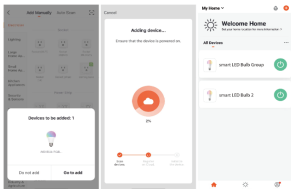


لامپ را به سرپیچ لامپ متصل کرده و در جای خود محکم کنید. سپس کلید لامپ را به صورت متوالی ۳ بار روشن و خاموش نمایید (روشن-خاموش-روشن-خاموش-روشن) تا لامپ شروع به چشمک زدن سریع کند.



توجه: فواصل زمانی روشن و خاموش کردن نباید بیشتر از ۱۰ ثانیه باشد.  
توجه: اگر قبلاً برنامه را به شبکه Wi-Fi خود متصل کرده باشید، برنامه به طور خودکار لامپ هوشمند را تشخیص می دهد.

زمانی که لامپ چشمک سریع می زند، از درون برنامه **Confirm the light is blinking rapidly** را فعال، و روی گزینه **Next** لمس کنید.  
یک شبکه Wi-Fi را انتخاب کنید، رمز عبور آن را وارد کنید و مجدداً عبارت **Next** را لمس کنید. چند ثانیه صبر کنید تا اپلیکیشن لامپ LED هوشمند را شناسایی کرده و آن را به لیست خود اضافه کند.



## 4 کنترل نور

پس از اضافه شدن موفقیت آمیز لامپ LED، روی نماد Home در پایین صفحه ضربه بزنید. لامپ LED هوشمند Spectre اکنون به لیست دستگاه های متصل اضافه شده است. روی آن ضربه بزنید تا وارد پنل کنترل لامپ هوشمند شوید.

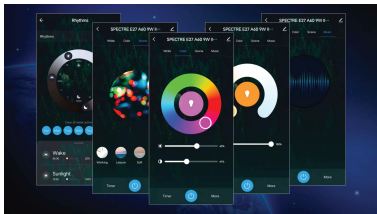
۱. حالت سفید: در این حالت لامپ صرفاً بازه رنگ سفید را خواهد داشت و شما میتوانید میزان روشنایی و دمای رنگ نور را (مهربانی تا آفتابی) به دلخواه تنظیم کنید.

۲. حالت رنگی: در این حالت شما می توانید میزان روشنایی، رنگ و دمای نور را تنظیم کنید.

۳. حالت صحنه: در این حالت شما امکان انتخاب ۸ حالت مختلف از قبل طراحی شده را خواهید داشت. (۴ حالت ثابت و ۴ حالت پویا)

- Night (شب): نور نارنجی مایل به زرد که به شما کمک می کند خواب بهتری داشته باشید.
  - Reading (خواندن): نور سفید درخشان که به افزایش تمرکز کمک می کند.
  - Working (کار): نور سفید یخی که برای شرایط کاری مناسب است.
  - Leisure (استراحت): رنگ نور لامپ به نور سفید آرامش بخش تبدیل می گردد.
  - Soft (ملایم): رنگ نور لامپ از نور کم تا نور درخشان تغییر می کند.
  - Colorful (رنگارنگ): در این حالت رنگ نور لامپ با ۶ رنگ مختلف بصورت متوالی و یکباره تغییر خواهد کرد.
  - Dazzling (خیره کننده): در این حالت رنگ نور لامپ با ۳ رنگ مختلف بصورت متوالی و یک باره تغییر خواهد کرد.
  - Gorgeous (جذاب): در این حالت رنگ نور لامپ با ۶ رنگ مختلف بصورت متوالی و بسیار نرم و آهسته تغییر خواهد کرد.
- شما همیشه می توانید با استفاده از گزینه «Edit» هر یک از حالات صحنه را به دلخواه خود تنظیم نمایید.

۴. حالت موزیک: در این حالت رنگ نور لامپ مطابق با ضرب آهنگی که میکروفون تلفن هوشمند شما دریافت می کند، تغییر خواهد کرد.



Timing Control

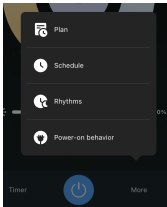
Scene Control

Color Control

Brightness & CCT Adjustment

Music Control

**5** 24-hour timer (تایمر ۲۴ ساعته): وقتی در منوی کنترل لامپ LED هوشمند هستید، روی عبارت **Timer** در پایین صفحه ضربه بزنید تا فرمان دهید لامپ بعد از چه مدت زمان مشخصی روشن یا خاموش شود. فرمان بعدی که لامپ اجرا خواهد کرد در همان جایی که نوشته **Timer** قرار داشت، نمایش داده خواهند شد.



برای انتخاب سایر گزینه‌های تایمر روی **More** در پایین همان صفحه ضربه بزنید.

انواع برنامه های پیش فرض:

### - Random Timing (زمان بندی تصادفی):

در این گزینه شما می توانید برای هر روز بازه های زمانی را تنظیم کنید که در آن ها لامپ به صورت تصادفی روشن و یا خاموش شود. از این گزینه بیشتر در زمان عدم حضور در منزل یا محل کار استفاده می شود.

### - Cycle Timing (زمان بندی دوره ای):

در این حالت می توانید برای هر روز بازه ای را مشخص کنید که در آن لامپ به مدت زمان که دلخواه شما روشن یا خاموش بشود. مثلا از ساعت ۷ بعداز ظهر تا ۱۱ شب، بصورت چرخشی ۳۰ دقیقه روشن و ۱۰ دقیقه خاموش باشد.

### - Sleep Plan (برنامه خواب):

با این گزینه شما می توانید زمان خاموش شدن و همچنین سرعت خاموش شدن لامپ ( سرعت کاهش شدت نور از درصد اولیه به ۰ درصد) را برای هر یک از روزهای هفته به دلخواه تنظیم نمایید.

### - Wake up plan (برنامه بیدار شدن):

با این گزینه شما می توانید زمان روشن شدن و همچنین سرعت روشن شدن لامپ ( سرعت افزایش شدت نور از ۰ درصد به درصد تعیین شده) را برای هر یک از روزهای هفته به دلخواه تنظیم نمایید.

### - Schedule (زمان بندی):


در این گزینه شما می توانید زمانهای مورد نظر خود را برای روشن یا خاموش شدن های لامپ در هر روز هفته با توجه به برنامه زندگی خود تعیین کنید.

### - Rhythms (ریتم ها):

در این گزینه شما می توانید، رنگ و شدت نور لامپ را بر اساس زمانهای طلوع و غروب آفتاب و ساعات خواب و بیداری تنظیم نمایید.

## 6 ایجاد گروه

اگر دو یا چند لامپ هوشمند دارید، شما می‌توانید گروهی ایجاد کنید تا بتوانید همه لامپ‌ها را با یک فرمان کنترل کنید.

برای انجام این کار، در جلوی نام دستگاه روی آیکن  ضربه بزنید و سپس گزینه Create Group را انتخاب کنید، سپس تمام دستگاه‌های مورد نظر را اضافه کرده و روی Save ضربه بزنید.

هر گروه لامپ هوشمند، دستورات روشن یا خاموش کردن، تغییرات رنگ، شدت نور، انتخاب حالات پیش فرض، تنظیمات تایمر و غیره را به طور همزمان در لامپ‌های همان گروه اعمال خواهد کرد.

## 7 کنترل صوتی

دستیار صوتی داخلی:

شما می‌توانید با استفاده از اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life به چراغ هوشمند LED خود دستورات صوتی بدهید. برای این کار کافیست روی دکمه میکروفون ضربه بزنید و از صدای خود برای دادن دستورات به لامپ با زبان انگلیسی استفاده کنید. برای مثال:

“Turn on **bulb name**”

“Turn **bulb name** to Blue”

“Change **bulb name** brightness to 50%”

توجه: **bulb name** همان نامی است که در هنگام معرفی لامپ در اپلیکیشن برای آن انتخاب کرده اید.

## 8 به اشتراک گذاری لامپ هوشمند

برای به اشتراک گذاشتن لامپ با سایر اعضای خانواده، در منوی لامپ، روی آیکن  ضربه بزنید و گزینه Share Device و سپس Add Sharing را انتخاب کنید. در این حالت می‌توانید با تایپ کردن نام حساب کاربری هر یک از اعضای جدید (در اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life) لامپ هوشمند را با آنها به اشتراک بگذارید. با این کار دیگر اعضا نیز می‌توانند لامپ را با حساب کاربری اپلیکیشن خود کنترل کنند.

گزینه List تمام اعضای که توسط حساب کاربری شما اضافه شده اند را، نشان می‌دهد. همچنین شما می‌توانید با کشیدن به سمت چپ هر یک از اعضا حذف و یا اشتراک گذاری را لغو کنید.

## تنظیم Hey Google



۱. روی Home Control از منوی همبرگری (سه خط بالای صفحه) در صفحه اصلی برنامه Google Home ضربه بزنید، سپس روی علامت + ضربه بزنید.
  ۲. Tuya Smart یا Smart Life را در لیست پیدا کنید. در پنجره جدید، منطقه حساب کاربری Tuya Smart یا Smart Life خود را انتخاب کنید، رمز عبور را تایپ کنید و روی Link Now ضربه بزنید.
- زمانی که شما لامپ‌ها را به اتاق‌های خانه اختصاص دهید، دستگاه شما در لیست صفحه Home Control اضافه خواهد شد.

## تنظیم Amazon Alexa



- در نوار Options گزینه Skills را انتخاب کنید و سپس عبارت Tuya Smart یا Smart Life را در Input box جستجو کنید.
- در نتایج جستجو اپلیکیشن خود را انتخاب کرده و Enable To Use را انتخاب کنید. سپس نام کاربری و رمز عبوری که قبلاً برای ثبت نام استفاده کرده‌اید را وارد کنید.
- پس از موفقیت آمیز بودن عملیات فوق، می‌توانید لامپ را از طریق Echo کنترل کنید.
- کشف دستگاه‌ها در Echo:
- به Echo بگویید: "Echo (or Alexa), discover my devices"
- به Echo شروع به یافتن دستگاه‌هایی می‌کند که در اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life اضافه شده‌اند. پس از حدود ۲۰ ثانیه، نتیجه جستجو را به شما اطلاع می‌دهد.
- شما همچنین می‌توانید گزینه Discover Devices در اپلیکیشن Alexa را انتخاب نمایید.
- چند نمونه از فرمان‌های صوتی در Alexa:

- "Alexa, turn on study room light."
- "Alexa, turn off study room light."
- "Alexa, set study room light to 70 percent."
- "Alexa, increase study room light to 70 percent."
- "Alexa, decrease study room light to 70 percent."



## مشخصات فنی

مآژول LED	بالاست سرخود / راه انداز داخلی
ولتاژ / فرکانس ورودی	220~240 VAC / 50-60 Hz
شدت جریان	A 0.07 ~ 0.02
توان	2 ~ 9 وات $\pm 10\%$
عمر مفید	25000 ساعت
نوع سرپیچ	E27
ضریب توان	$\geq 0.5$
IRF	$< 5\%$
دمای کارکرد	دمای کارکرد
شار نوری	810 لومن $\pm 10\%$
CRI	Ra>80 R9>0 (نور اصلی)
SDCM	>6 (در نور اصلی 3000 کلوین)
محدوده دمای نور	RGB / 3045 $\pm$ 175K ~ 6530 $\pm$ 510K
زاویه تابش	22.0 $\pm$ 2.5%
درجه حفاظت	IP20
وزن	50 گرم
ابعاد	$\Phi 60 \pm 1 / 118 \pm 2$ mm

# spectre

the beauty of smartness



©Spectre Electric. All rights reserved. Spectre™ logo is a registered trademark and owned by Spectre Electric. All other trademarks and signs are property of their owners.