

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: tp-link

Anschrift des Lieferanten: TP-Link Deutschland GmbH, Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf, DE

Modellkennung: Tapo L530E

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Ja | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Ja |

Produktparameter

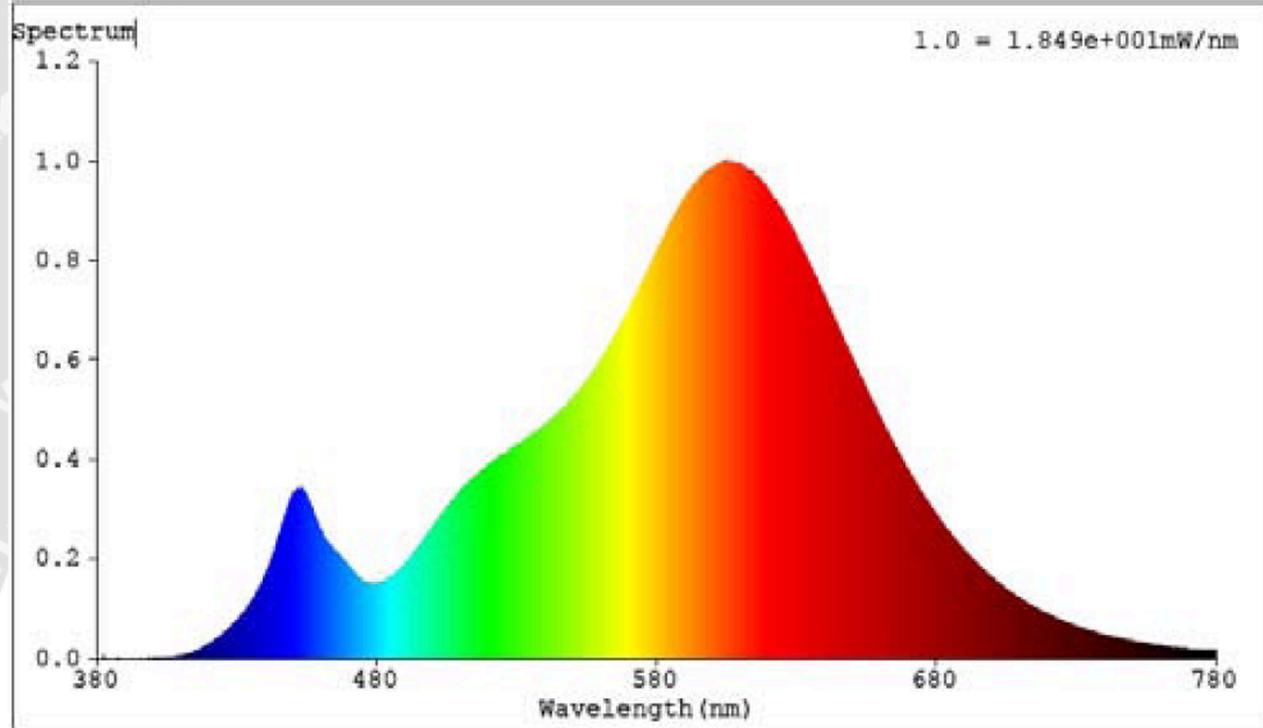
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|---|---------------------|---|-------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 9 | Energieeffizienzklasse | F |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 843 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2500...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 8,7 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,14 |

| | | | | |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | 0,16 | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 82 |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungssteuereinheit (Millimeter) | Höhe | 60 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 60 | | |
| | Tiefe | 115 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 60 |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,458 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 10 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,92 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | | 0,55 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 2 |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | | -(b) | Falls ja, Angabe zur Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | | 0,2 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,1 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Model: Tapo L530E



Smart Wi-Fi Light Bulb, Multicolor

Model: Tapo L530E

Live Smarter



Schedule & Timer



Voice Control



Remote Control



Energy Monitoring



Away Mode



No Hub Required



Adjustable
Brightness and
Color via Tapo app

// Highlights

Multicolor

- Multicolor and Easy Dimming
Set the mood in your home to create the perfect ambiance.
- Preset for Convenience
Save and preset your favorite lightings for multiple scenarios.
- App Control
Manage all lights at your fingertips, easily like never before.



Schedule

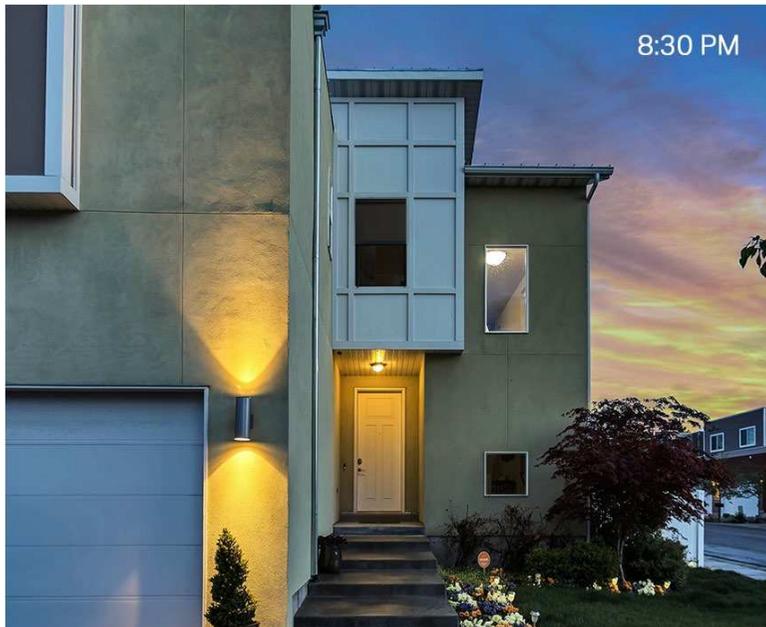
- Set Your Times
Create a regular schedule to turn on/off with the brightness you set.
- Sunrise and Sunset Mode
Automatically activate your light according to your time zone.



// Highlights

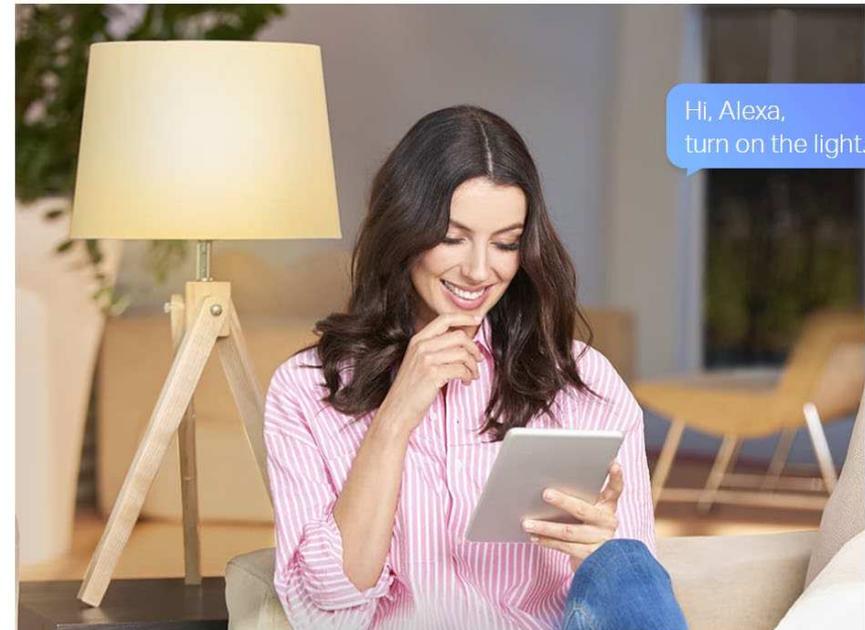
A Deterrent for Your Home

Away Mode, a feature that intelligently simulates someone being home by turning the light on and off, makes it appear that someone is home when you're on long trips to keep away people with ill intent.



Free Up Your Hands with Voice Control

You can use Amazon Alexa or Google Assistant to control your devices with voice commands like "Alexa, turn on the light please".



// Features

- **Multicolor** – Experience endless lighting possibilities with the multicolor light bulb. Choose from a wide array of colors, even dim to any brightness you desire for the perfect atmosphere.
- **Remote Control** – Control your smart light bulb from anywhere conveniently with the Tapo app.
- **Schedule** – Preset a schedule to automatically manage devices.
- **Timer** - Create countdown timer lists for connected electronics.
- **Voice Control** – Manage your smart bulb with voice commands via Amazon Alexa or the Google Assistant.
- **Energy Monitoring** – Track the real-time energy consumption with the Tapo app.
- **Away Mode** – Automatically turns bulb on and off at different times to give the appearance that someone is home.
- **Easy Setup and Use** - No hub required, set up quickly and manage easily through the free app.
- **Device Sharing** - Easily share management permissions with each member of your family.
- **Sunrise and Sunset Mode** - Automatically activate your bulb according to your time zone.
- **Energy Saving** - Reduce energy use up to 85% without losing brightness or quality.

// Specifications

Technical Specifications

- Light Beam Angle: 220 degrees
- Color Temperature: 2500-6500 K
- Rated Input Voltage: 220-240 V~ 50/60 Hz
- Switching Cycles: 15000
- Dimmable: Yes (via app and voice only)
- Warm-up Time up to 95%: < 1 s
- Wattage: 8.7 W
- Brightness: 806 lumens (60 W equivalent)
- Lifetime: 15000 Hrs

Network

- Wi-Fi Protocol: IEEE 802.11b/g/n
- Wi-Fi Frequency: 2.4 GHz
- System Requirements: Android 4.4 or higher, iOS 9 or higher

General

- Package Contents:
Tapo Smart Light Bulb
Quick Start Guide
- Lamp Base: E27
- Weight: 74 g
- Dimensions: 60 x 115 mm
- Certifications: CE, RoHS, ErP
- Operating Temperature: 0 °C~ 40 °C (32°F ~ 104°F)
- Operating Humidity: 10%~90%RH, Non-condensing

*Please do not use in damp environments or outdoors.
 For more information, please visit <https://www.tapo.com/>
 Specifications are subject to change without notice. All brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.
 ©2021 TP-Link