

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** TP-Link

**Anschrift des Lieferanten:** TPLINK, Șoseaua Pipera 43, 014254 București București, RO

**Modellkennung:** TL61-5

**Art der Lichtquelle:**

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

## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 1                            | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | G     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 120 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 6 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 3,5                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,50  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | 0,50                         | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 30    |

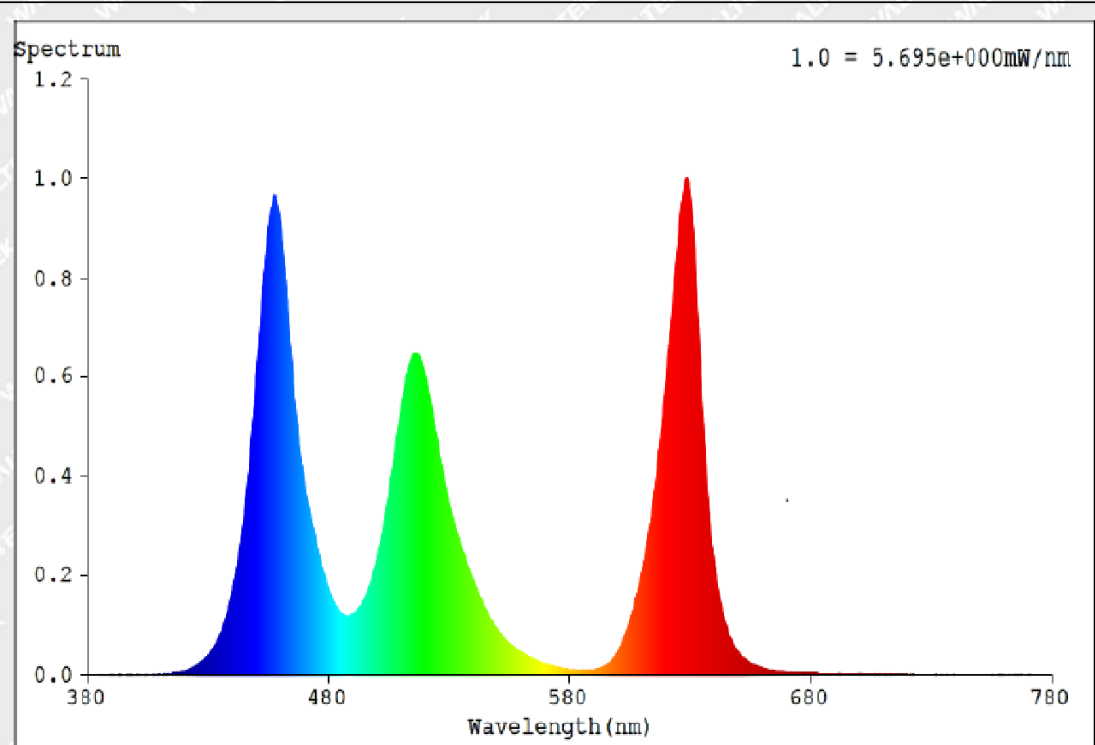
|                                                                                                                             |        |       |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                         |        |       | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 1 000 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 10    |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 2     |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,324<br>0,347               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0     | Lebensdauerfaktor                                                        | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,96  |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

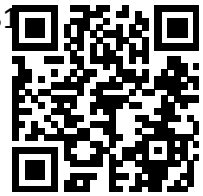
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Test Data Sheet 6: Spectral power distribution (White light)**

Model: Tapo L920(White)



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2094676

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2094676>

**Lieferant:** TP - LINK ROMANIA SRL (Importeur)

**Website:** [www.tp-link.com/ro](http://www.tp-link.com/ro)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** TPLINK

**Website:** [www.tp-link.com/ro](http://www.tp-link.com/ro)

**E-Mail-Adresse:** [mihai.colda@tp-link.com](mailto:mihai.colda@tp-link.com)

**Telefonnummer:** 0311011290

**Anschrift:**

Șoseaua Pipera 43  
014254 București  
Rumänien