

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Twinkly

**Anschrift des Lieferanten:** Info Twinkly, Via Tortona 37 , 20144 Milano, IT

**Modellkennung:** TWB200STP-WEU

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Wire |                              |                            |
| 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

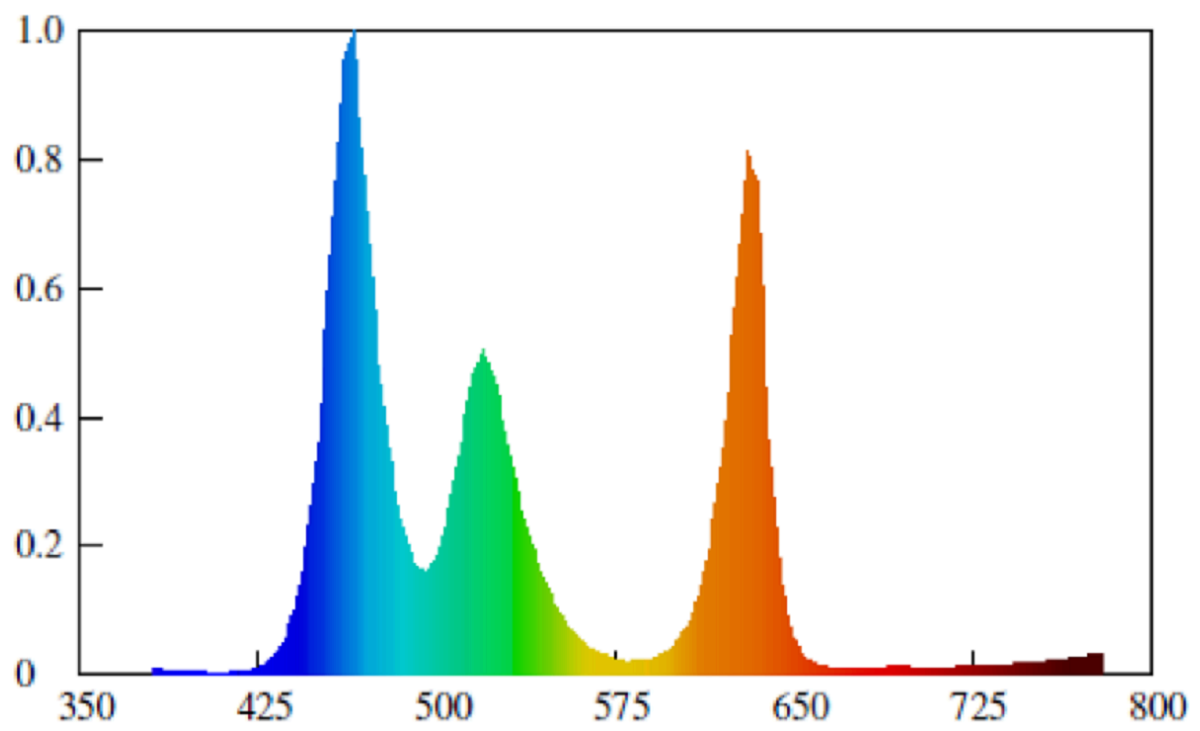
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | Wert   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                   |        |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 16                           | 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 | 118 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 20 670 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 16,0                         | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,46   |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | 0,46                         | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 35     |

|                                                                                                                             |        |      |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                         |        |      | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 200  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 50   |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 30   |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,259<br>0,253               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |      |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0    | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,93 |                                                                             |                              |

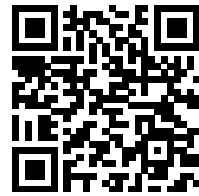
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



(All on mode)

Model placed on the Union market from 01/01/2020



**EPREL registration number:** 1179881

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1179881>

**Supplier:** LEDWORKS S.R.L. (Manufacturer)

**Website:** <https://www.twinkly.com>

**Customer care service:**

**Name:** Info Twinkly

**Website:** <https://www.twinkly.com>

**Email:** [info@ledworks.io](mailto:info@ledworks.io)

**Phone:** +390492701898

**Address:**

Via Tortona 37  
20144 Milano  
Italien