

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Twinkly

**Adres dostawcy:** Info Twinkly, Via Tortona 37 , 20144 Milano, IT

**Identyfikator modelu:** TG50P4425P00

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |      |                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED  | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS                              |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | Wire |                                              |                                   |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym: | NMLS | Połączone źródło światła (CLS):              | Tak                               |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:            | Tak  | Bańka:                                       | -                                 |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                         | Nie  |                                              |                                   |
| Ostona przeciwośnieniowa:                                     | Nie  | Funkcja ściemniania:                         | Tylko z określonymi ściemniaczami |

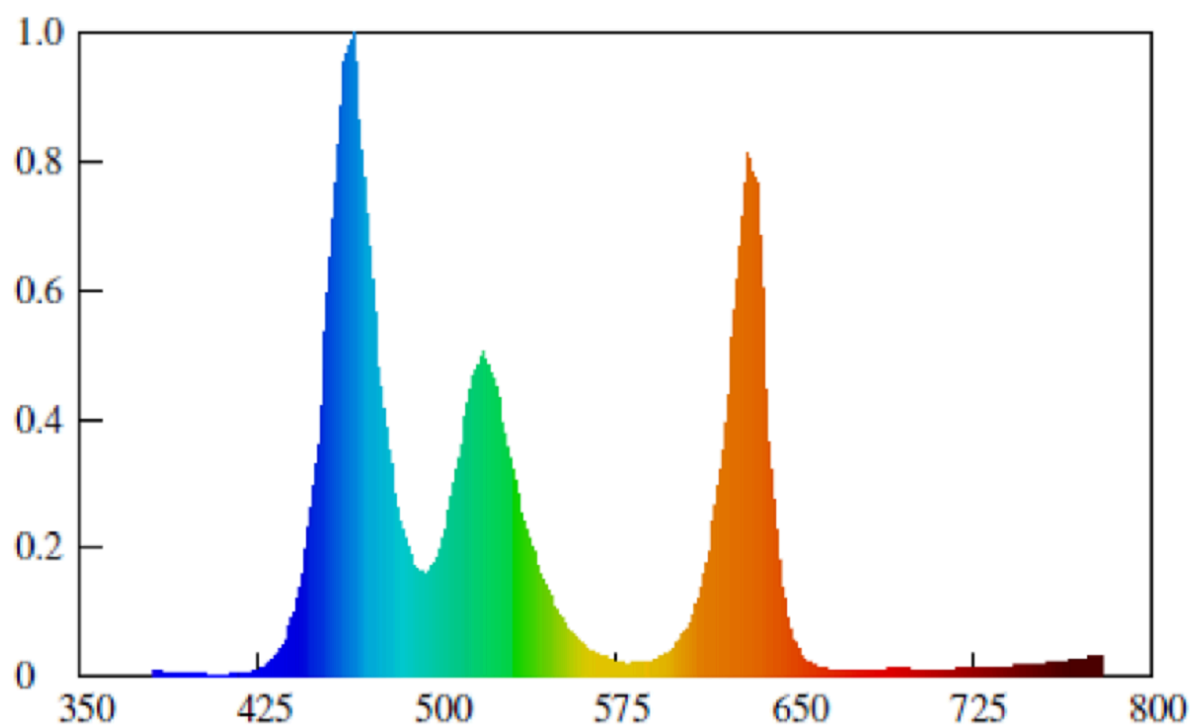
## Parametry produktu

| Parametr                                                                                                                                                   | Wartość           | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                           |         |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                      | 18                | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | G       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 158 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 20 670  |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 18,0              | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                             | 0,46    |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W                                                                                        | 0,46              | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-                                                                                                                 | 35      |

|                                                                                                                                                                      |           |       |                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                                                                       |           |       | by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić        |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 1 520 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 900   |                                                                    |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 900   |                                                                    |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -     | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)             | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |       | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                | 0,259<br>0,253                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |       |                                                                    |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 0     | Współczynnik trwałości                                             | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,93  |                                                                    |                                |

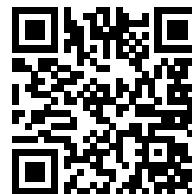
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



(All on mode)

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



**EPREL registration number:** 1586426

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1586426>

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

**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  
Włochy