

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** FOREVER LIGHT

**Adres dostawcy:** Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnośląskie, PL

**Identyfikator modelu:** RTV9000056

## Rodzaj źródła światła:

|  |      |   |                                       |
|--|------|---|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED  | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | GU10 |   |                                       |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS  | Połączone źródło światła (CLS):               | Nie                                   |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie  | Bańka:  | -                                     |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie  |   |                                       |
| Ostona przeciwośnieniowa:                                    | Nie  | Funkcja ściemniania:                          | Nie                                   |

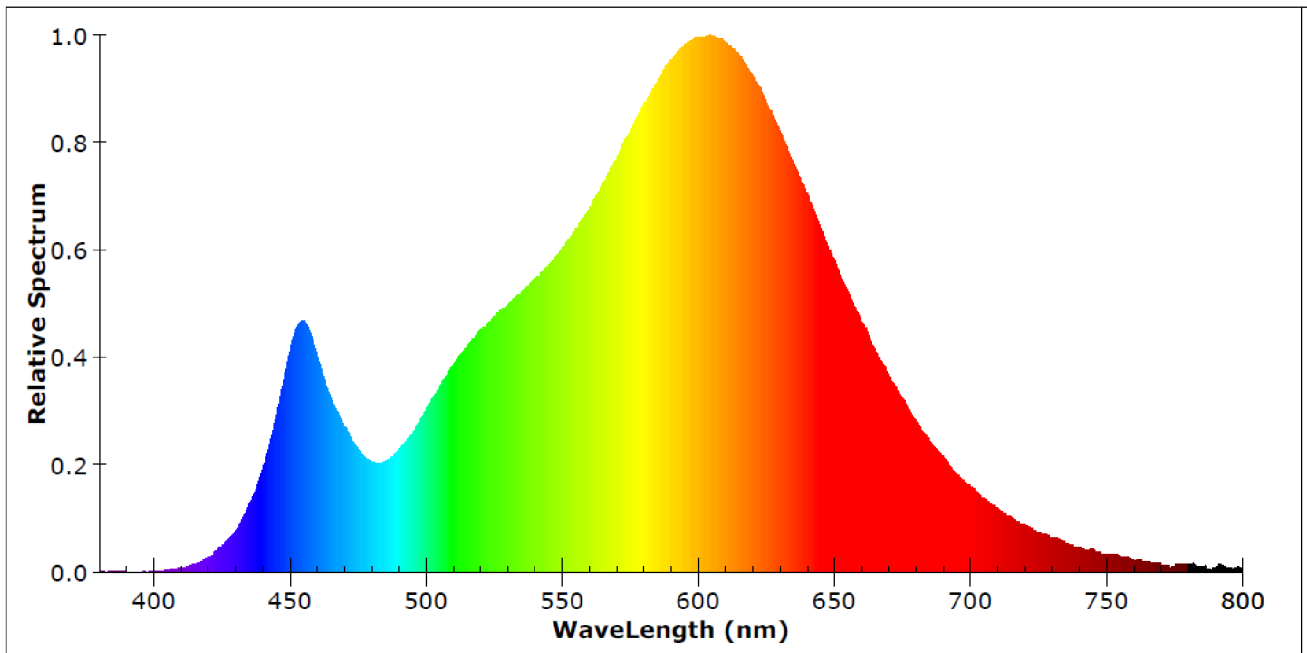
## Parametry produktu

| 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   | 7                                 | Klasa efektywności energetycznej  | F       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ ) | 585 w Wąski stożek ( $90^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W   | 7,2                               | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,00    |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W   | -                                 | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-   | 82      |

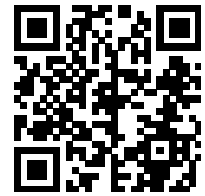
|  |           |                 |   |                                |
|--|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   |           |                 | by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić                         |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 54              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 50              |   |                                |
|  | Głębokość | 50              |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,438<br>0,405                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 656             | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 38                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 5               | Współczynnik trwałości  | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,90            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)  |           | 0,60            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama  | 6                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy   |           | - <sup>b)</sup> | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)            | -                              |
| Wskaźnik migotania (Pst LM)  |           | 0,1             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)   | 0,1                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 08/10/2025



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2363250

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2363250>

**Dostawca:** TelForceOne Spółka Akcyjna (Producent)

**Strona internetowa:** [WWW.TELFORCEONE.PL](http://WWW.TELFORCEONE.PL)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Company Management

**Strona internetowa:** [www.telforceone.pl](http://www.telforceone.pl)

**E-mail:** [wieslaw.zywicki@tfo.pl](mailto:wieslaw.zywicki@tfo.pl)

**Telefon:** +48713272000

**Adres:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polska