

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** FOREVER LIGHT

**Adresa dodávateľa:** Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnoslas-  
kie, PL

**Identifikačný kód modelu:** RTV9000003

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                                    |      |
|---|-----|------------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 |                                    |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | MLS | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                             | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                    |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie | Stmievateľný:                      | Nie  |

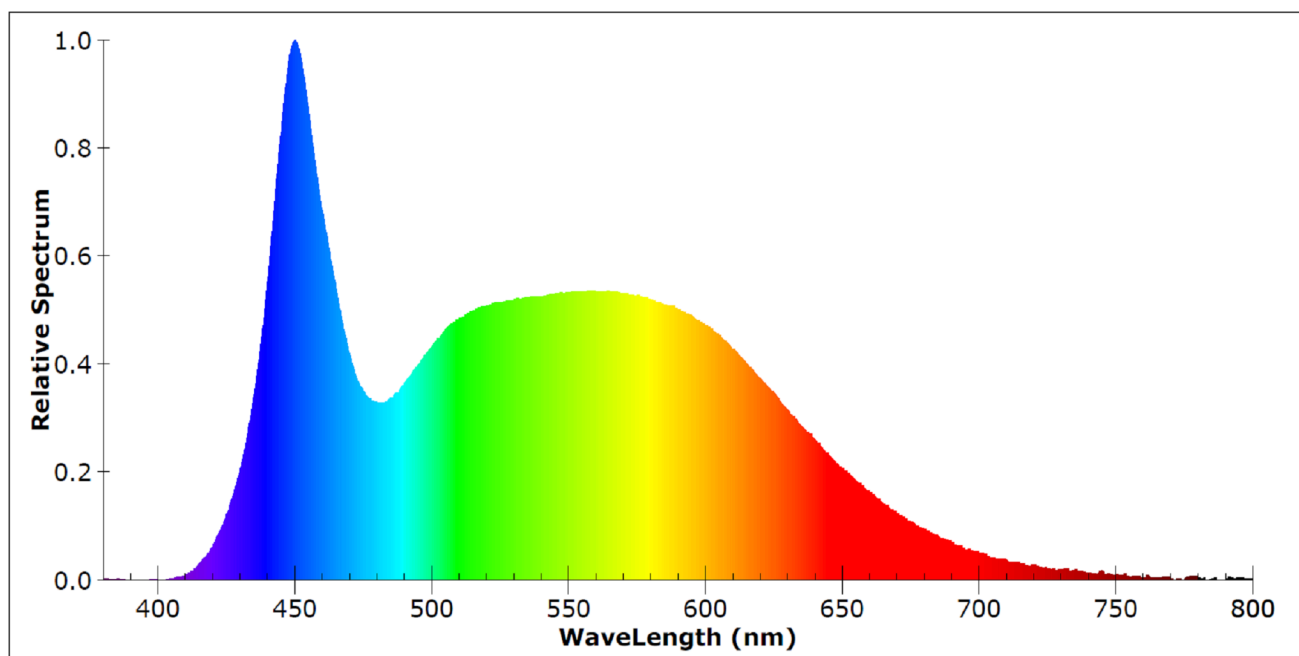
## Parametre výrobku

| Parameter   | Hodnota           | Parameter   | Hodnota |
|---|-------------------|---|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>   |                   |   |         |
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                      | 4                 | Trieda energetickej účinnosti   | E       |
| Užitočný svetelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 480 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 6 000   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W  | 4,0               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta  | -       |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,  | 82      |

|   |       |      |  |                                   |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
|   |       |      | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 100  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 55   |  |                                   |
|   | Hĺbka | 55   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,311<br>0,334                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |      |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 5    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | -                                 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,90 |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |      |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   |       | 0,45 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b) | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  |       | 0,1  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | -                                 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 08/10/2025.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2355892

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2355892>

**Dodávateľ:** TelForceOne Spółka Akcyjna (Výrobca)

**Webové sídlo:** [WWW.TELFORCEONE.PL](http://WWW.TELFORCEONE.PL)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Company Management

**Webové sídlo:** [www.telforceone.pl](http://www.telforceone.pl)

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

**Telefón:** +48713272000

**Adresa:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Poľsko