

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** FOREVER LIGHT

**Adresa dobavljača:** Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnoslaskie, PL

**Identifikacijska oznaka modela:** RTV9000012

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |     |                                  |            |
|---|-----|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | E27 |                                  |            |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne         |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne  | Ovojnica:                        | -          |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne  |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:  | Ne  | Prigušivo:                       | Ne         |

## Parametri proizvoda

| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
|-----------|------------|-----------|------------|
|-----------|------------|-----------|------------|

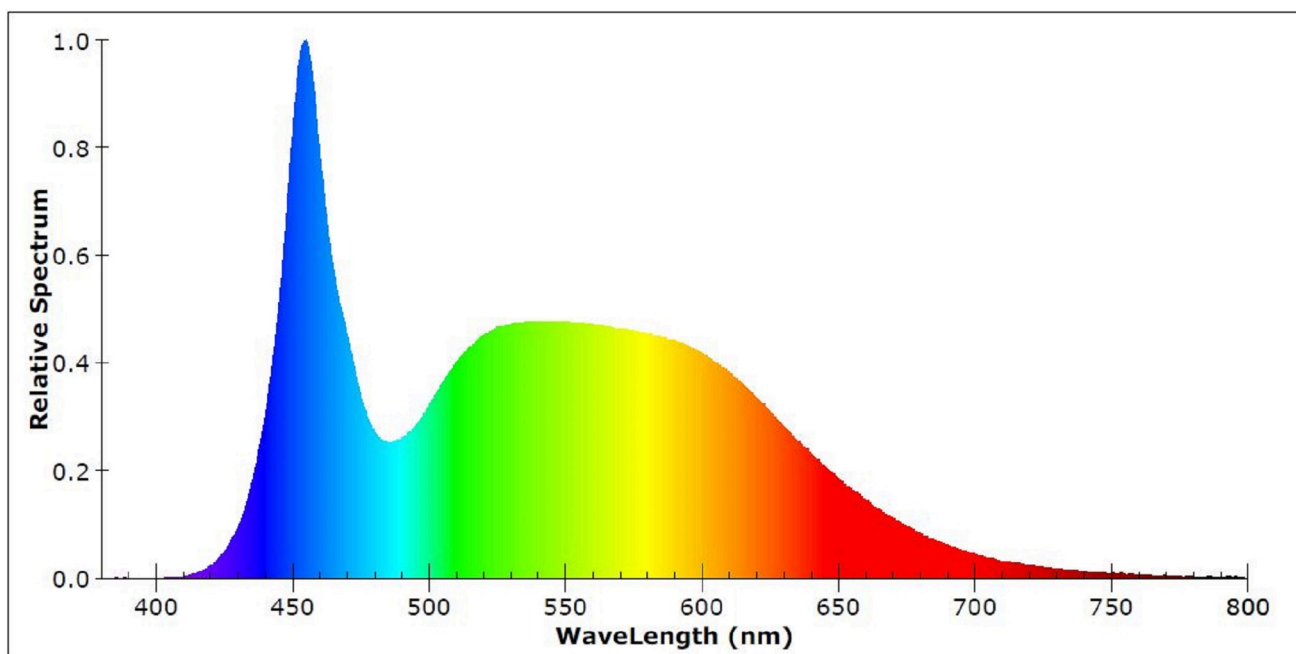
### Opći parametri proizvoda:

|  |                      |   |       |
|--|----------------------|---|-------|
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 17                   | Razred energetske učinkovitosti   | E     |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 2 100 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 6 000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 17,0                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | -     |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                    | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 82    |

|   |        |      |   |                                   |
|---|--------|------|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 134  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 65   |   |                                   |
|   | Dubina | 65   |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | -                                 |
|   |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,314<br>0,339                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |      |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 5    | Faktor preživljavanja   | -                                 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,90 |   |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |      |   |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )  |        | 0,55 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa  | 6                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)  | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  |        | 0,1  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)                                   | 0,1                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 08/10/2025.



**Broj upisa u EPREL:** 2356142

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2356142>

**Dobavljač:** TelForceOne Spółka Akcyjna (Proizvođač)

**Internetske stranice:** [WWW.TELFORCEONE.PL](http://WWW.TELFORCEONE.PL)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Company Management

**Internetske stranice:** [www.telforceone.pl](http://www.telforceone.pl)

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

**Telefon:** +48713272000

**Adresa:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Poljska