

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** FOREVER LIGHT

**Tarnija aadress:** Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wroclaw Wroclaw Dolnoslaskie, PL

**Mudelitähis:** RTV9000001

## Valgusallika liik:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | E27 |  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei   |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei  | Kolb:  | -    |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei  |  |      |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei  | Hämardatav:                                      | Ei   |

## Toote näitajad

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

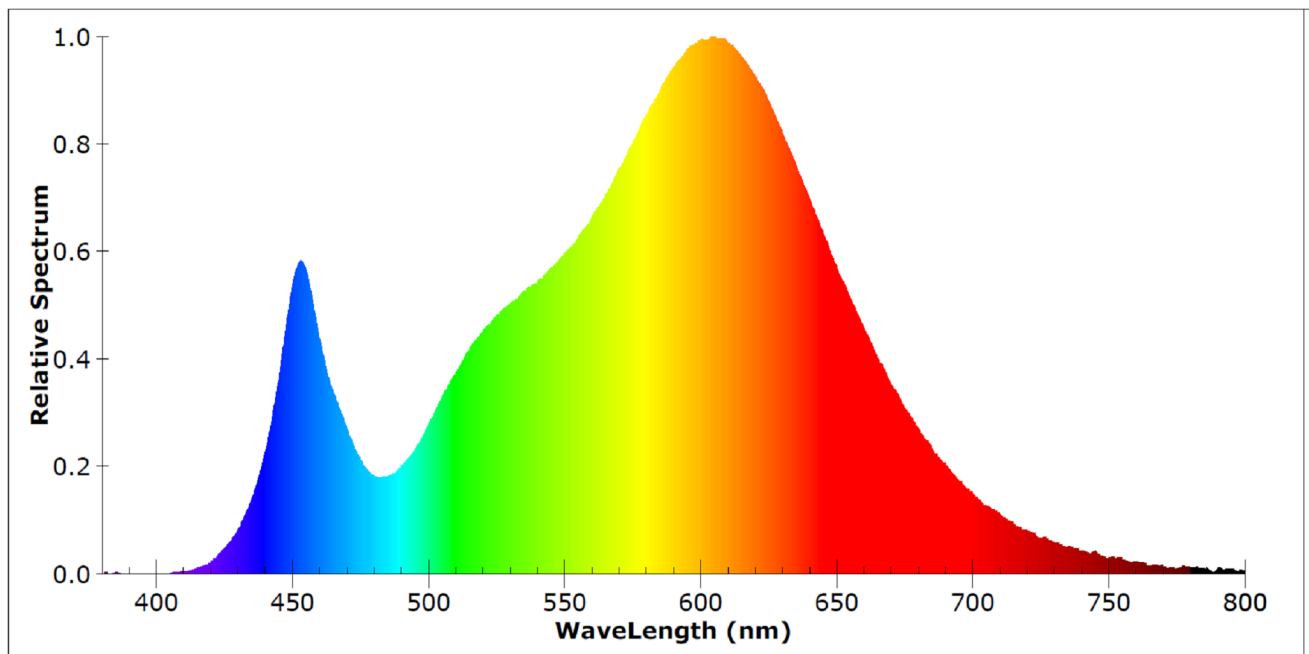
## Toote üldnäitajad:

|   |        |                        |   |                           |
|---|--------|------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni   |        | 4                      | Energiatõhususe klass   | E                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 480 Sfääri-line (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ),vattides (W)  |        | 4,0                    | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{sb}}$ ),vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | -                         |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{net}}$ )ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                 |        | -                      | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 82                        |
| Välismõõtmel ilma eral-   | Kõrgus | 100                    | Energia spektraal-jaotus vahemikus  | Vt joonist viimasel lehel |

|  |         |    |  |                |
|--|---------|----|--|----------------|
| diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Laius   | 55 | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
|  | Sügavus | 55 |  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   | -       |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|  |         |    | Värvuskoordinaadid (x ja y)                | 0,432<br>0,396 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |    |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  | 8       |    | Elueategur                                 | -              |
| Valgusvoo vähenemistegur   | -       |    |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>  |         |    |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi_1$ )  | 0,46    |    | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.           | -(b)    |    | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   | 0,1     |    | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | -              |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 08/10/2025.



**EPRELi registreerimisnumber** 2355878

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2355878>

**Tarnija:** TelForceOne Spółka Akcyjna (Tootja)

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Company Management

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

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

**Telefon:** +48713272000

**Aadress:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Poola