

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** FOREVER LIGHT

**Tarnija aadress:** R&D Department, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnośląskie, PL

**Mudelitähis:** RTV200085

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |        |                                                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED    | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | 3x1,00 |                                                  |     |
| 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 |
|---------|---------|---------|---------|

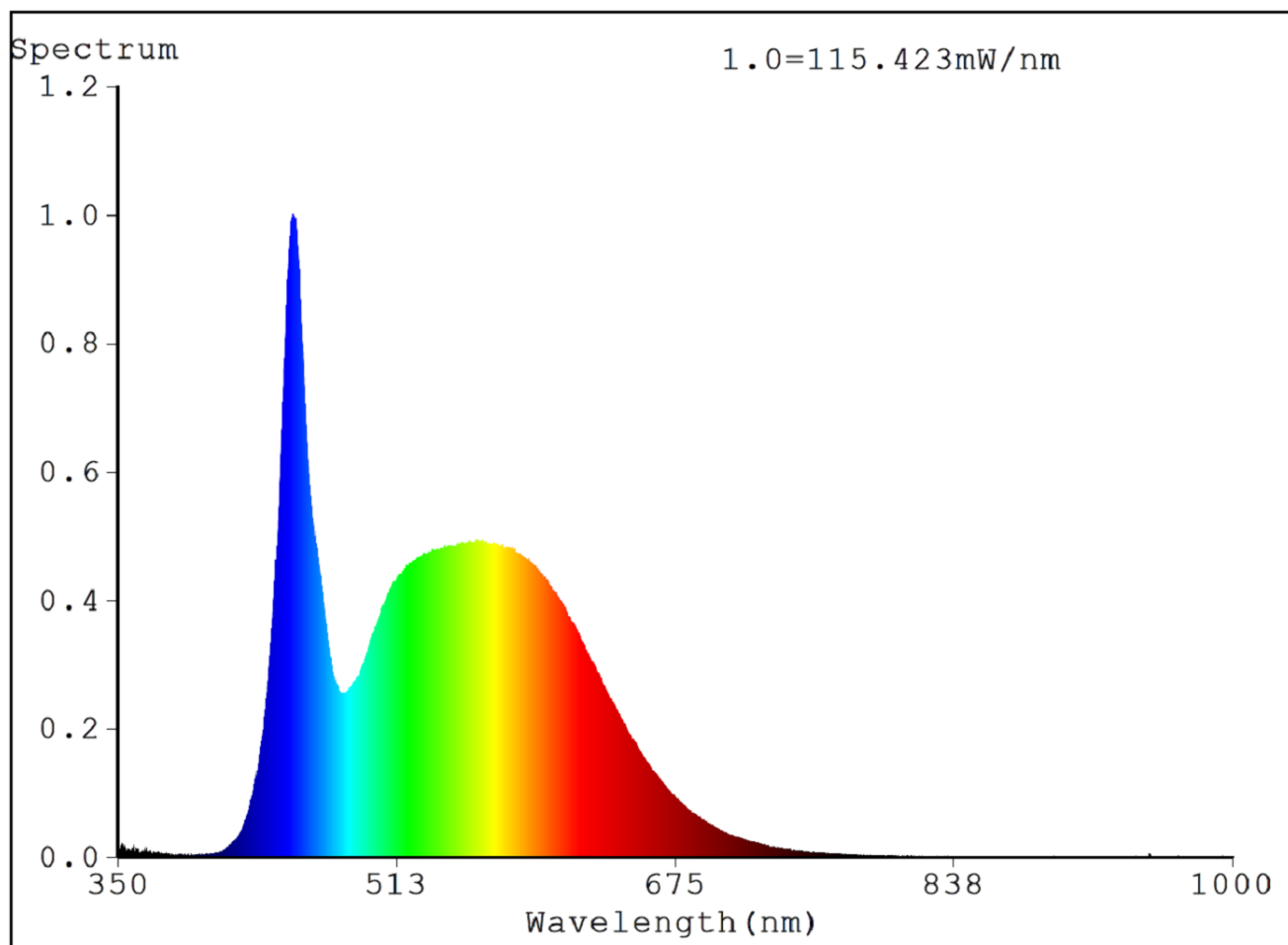
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                           |        |                                 |                                                                                                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                                   |        | 30                              | Energia tõhususe klass                                                                                                                    | C                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 4 500 Kitsas koonuseline (90 °) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 6 500                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 30,0                            | 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 eraldiseisva talit-                                                                                                                     | Kõrgus | 135                             | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                           | Laius  | 200                             |                                                                                                                                           |                           |

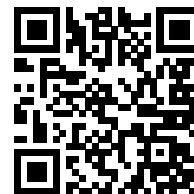
|                                                                                                                |         |                  |                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 55               | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | -              |
|                                                                                                                |         |                  | Värvsuskoordinaadid (x ja y)                                 | 0,317<br>0,342 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                       |         |                  |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                      |         | 2 445            | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 90             |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |         |                  |                                                              |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  |         | 0                | Elueategur                                                   | -              |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       |         | -                |                                                              |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                  |                                                              |                |
| Faasinihe (cos $\phi_1$ )                                                                                      |         | 0,97             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | – <sup>(b)</sup> | 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 29/01/2025



**EPRELi registreerimisnumber** 2093481

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2093481>

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

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** R&D Department

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

**E-post:** [marcin.kwolek@tfo.pl](mailto:marcin.kwolek@tfo.pl)

**Telefon:** +48 71 327 20 00

**Aadress:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Poola