

# 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:** RTV0100002

## 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 |
|---------|---------|---------|---------|

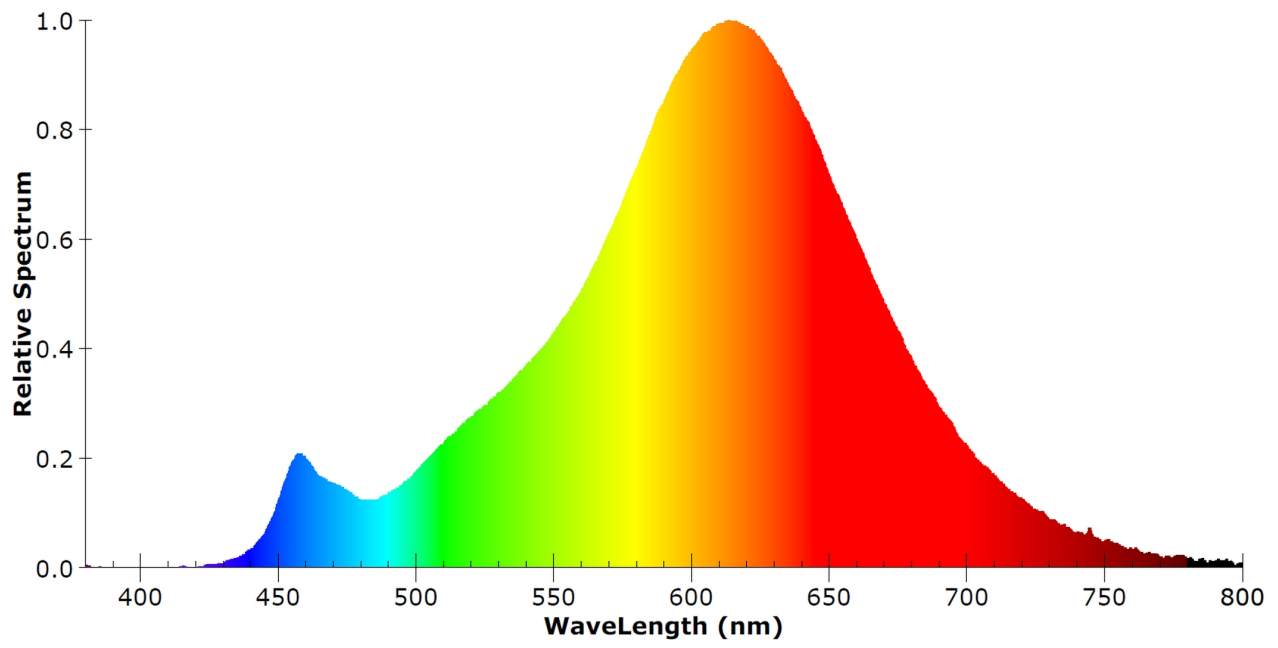
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                           |                       |                                                                                                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                                   | 2                     | Energia tõhususe klass                                                                                                                    | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 180 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 200                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)                                                                                 | 2,0                   | 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                                                                | 81                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                                     | Kõrgus                | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                           | Laius                 |                                                                                                                                           |                           |

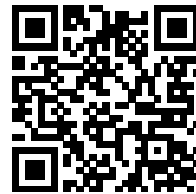
|                                                                                                                |                  |    |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus          | 35 | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     | Jah              |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | 20             |
|                                                                                                                |                  |    | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,500<br>0,418 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |                  |    |                                            |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  | 12               |    | Elueategur                                 | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       | 0,96             |    |                                            |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                  |    |                                            |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    | 0,45             |    | 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)           | 0,1            |

(a)– : Ei kohaldata;

(b)– : Ei kohaldata;



Model placed on the Union market from 05/08/2021



**EPREL registration number:** 684614

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/684614>

**Supplier:** TELFORCEONE S A (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** R&D Department

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

**Email:** [marcin.kwolek@tfo.pl](mailto:marcin.kwolek@tfo.pl)

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

**Address:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Poola