

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** FOREVER LIGHT

**Endereço do fornecedor:** Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnoslaskie, PL

**Identificador de modelo:** RTV9000013

## Tipo de fonte de luz:

|   |     |                               |      |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED | Não direcional ou direcional: | NDLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | E27 |                               |      |
| De rede ou fora da rede:  | MLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Não  |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não | Invólucro:                    | -    |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não |                               |      |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não | Atenuável:                    | Não  |

## Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

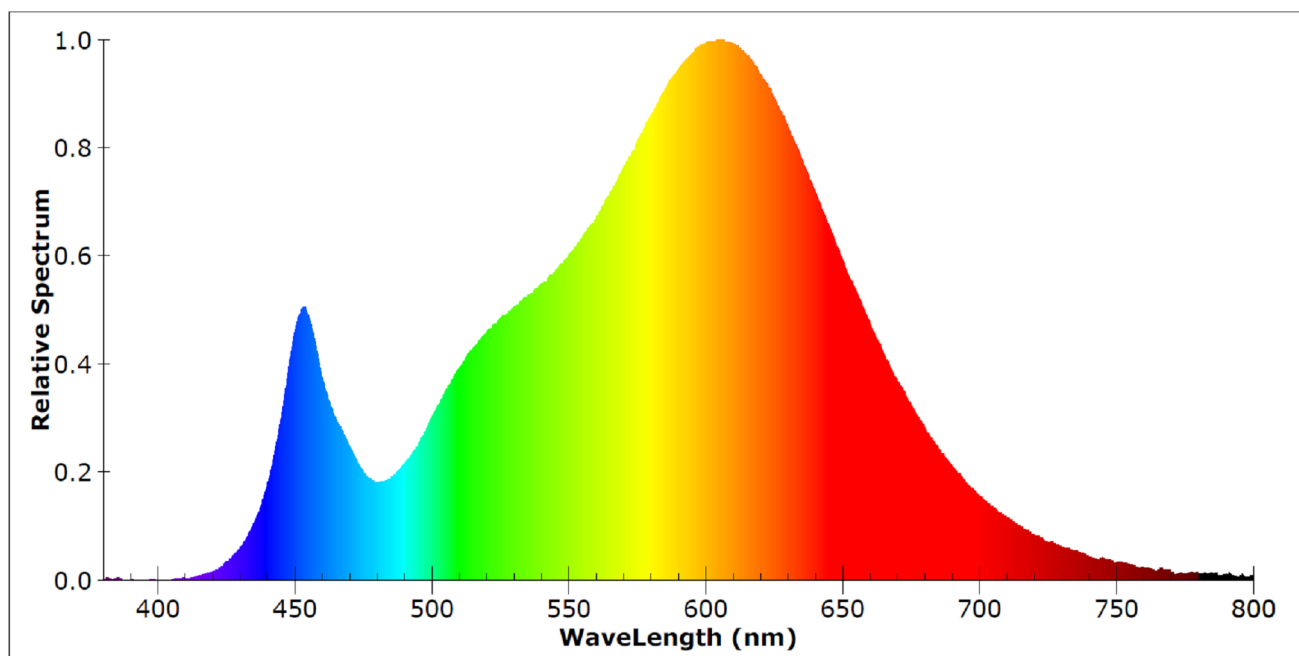
### Parâmetros gerais do produto:

|   |                      |   |       |
|---|----------------------|---|-------|
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 4                    | Classe de eficiência energética   | E     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 480 em Esfera (360°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 4,2                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | -     |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas  | -                    | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-   | 82    |

|   |              |      |   |                             |
|---|--------------|------|---|-----------------------------|
|   |              |      | lores de IRC que podem ser regulados                                |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 100  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 37   |   |                             |
|   | Profundidade | 37   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,440<br>0,407              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |      |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 8    | Fator de sobrevivência  | -                           |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 0,90 |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |              |      |   |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  |              | 0,45 | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 6                           |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.  |              | -(b) | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)   |              | 0,1  | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | -                           |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 08/10/2025.



**Número de registo EPREL:** 2358493

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2358493>

**Fornecedor:** TelForceOne Spółka Akcyjna (Fabricante)

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Company Management

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

**Endereço eletrónico:** [wieslaw.zywicki@tfo.pl](mailto:wieslaw.zywicki@tfo.pl)

**Telefone:** +48713272000

**Endereço:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polónia