

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: RTV9000048

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 | GU10 | | |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

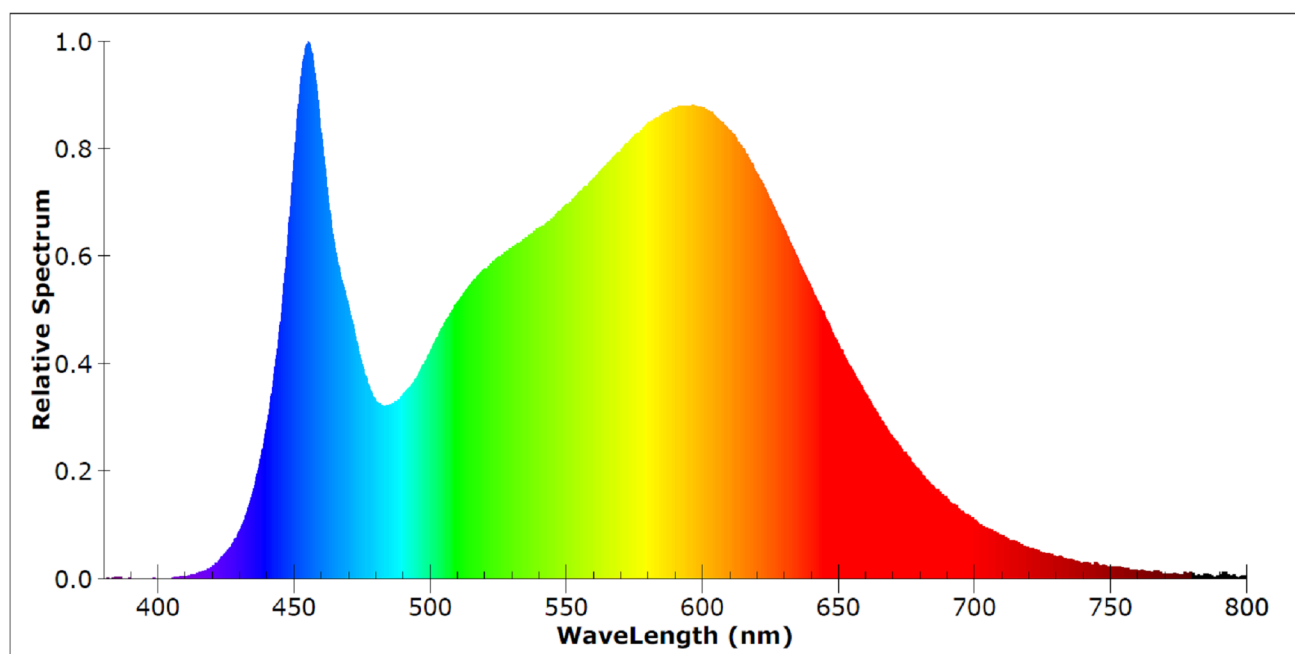
Parâmetros gerais do produto:

| | | | |
|---|----------------------|---|-------|
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 7 | Classe de eficiência energética | F |
| 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 °); | 710 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 | 4 000 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 7,3 | Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas | 0,00 |
| Potência em espera em rede (P_{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 | 56 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 50 | | |
| | Profundidade | 50 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,378 0,376 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | | 11 | Fator de sobrevivência | 0,90 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | | 0,90 | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ 1) | | 0,60 | 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) | 0,1 |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



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



Número de registo EPREL: 2360644

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2360644>

Fornecedor: TelForceOne Spółka Akcyjna (Fabricante)

Sítio Web: WWW.TELFORCEONE.PL

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Company Management

Sítio Web: www.telforceone.pl

Endereço eletrónico: wieslaw.zywicki@tfo.pl

Telefone: +48713272000

Endereço:

Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polónia