

# 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:** SYLVANIA

**Endereço do fornecedor:** Product Compliance, Feilo Sylvania International Group Kft. Duna Tower - Building B, 3rd Floor, Népfürdő Street 22, Budapest H-1138 Hungary

**Identificador de modelo:** 0030714

## Tipo de fonte de luz:

|   |      |                               |     |
|---|------|-------------------------------|-----|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED  | Não direcional ou direcional: | DLS |
| 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 encandeamen- to:                                | Não  | Atenuável:                    | Não |

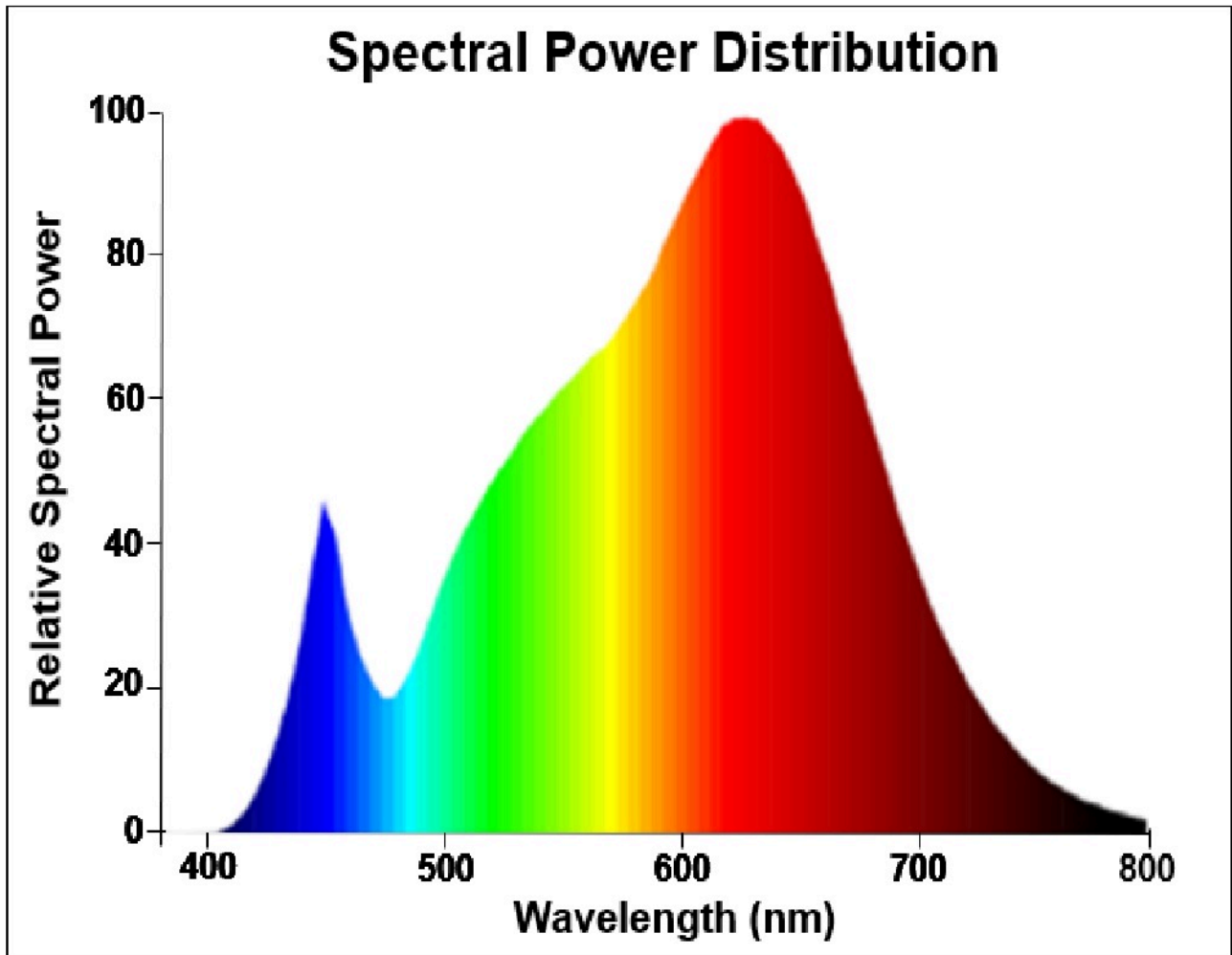
## Parâmetros do produto

| Parâmetro   | Valor                                | Parâmetro   | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>  |                                      |   |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 5                                    | Classe de eficiência energética   | D     |
| 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 °); | 600 em Cone de ângulo estreito (90°) | 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   | 4,7                                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,00  |
| 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-   | 90    |

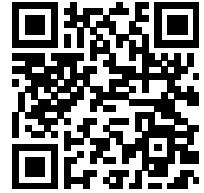
|   |                   |    |  |                             |
|---|-------------------|----|--|-----------------------------|
|   |                   |    | lores de IRC que podem ser regulados   |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura            | 54 | 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 <sup>(a)</sup>   | Sim               |    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | 80                          |
|   |                   |    | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,434<br>0,403              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |    |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 1 000             |    | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 36                          |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                   |    |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 50                |    | Fator de sobrevivência   | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,95              |    |  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |                   |    |  |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  | 0,70              |    | 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.  | .. <sup>(b)</sup> |    | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                             | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)   | 1,0               |    | Medida de efeito estroboscópico (SVM)  | 0,4                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 25/02/2025



**Número de registo EPREL:** 2108669

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2108669>

**Fornecedor:** Feilo Sylvania International Group Kft. (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Product Compliance

**Sítio Web:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**Endereço eletrónico:** [product.compliance@sylvania-lighting.com](mailto:product.compliance@sylvania-lighting.com)

**Telefone:** +36 1 88 05 900

**Endereço:**

Feilo Sylvania International Group Kft.  
Duna Tower - Building B, 3rd Floor,  
Népfürdő Street 22,  
Budapest  
H-1138  
Hungary