

# 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:** 0030733

## 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 encandeamento:                                  | Não  | Atenuável:                    | Sim |

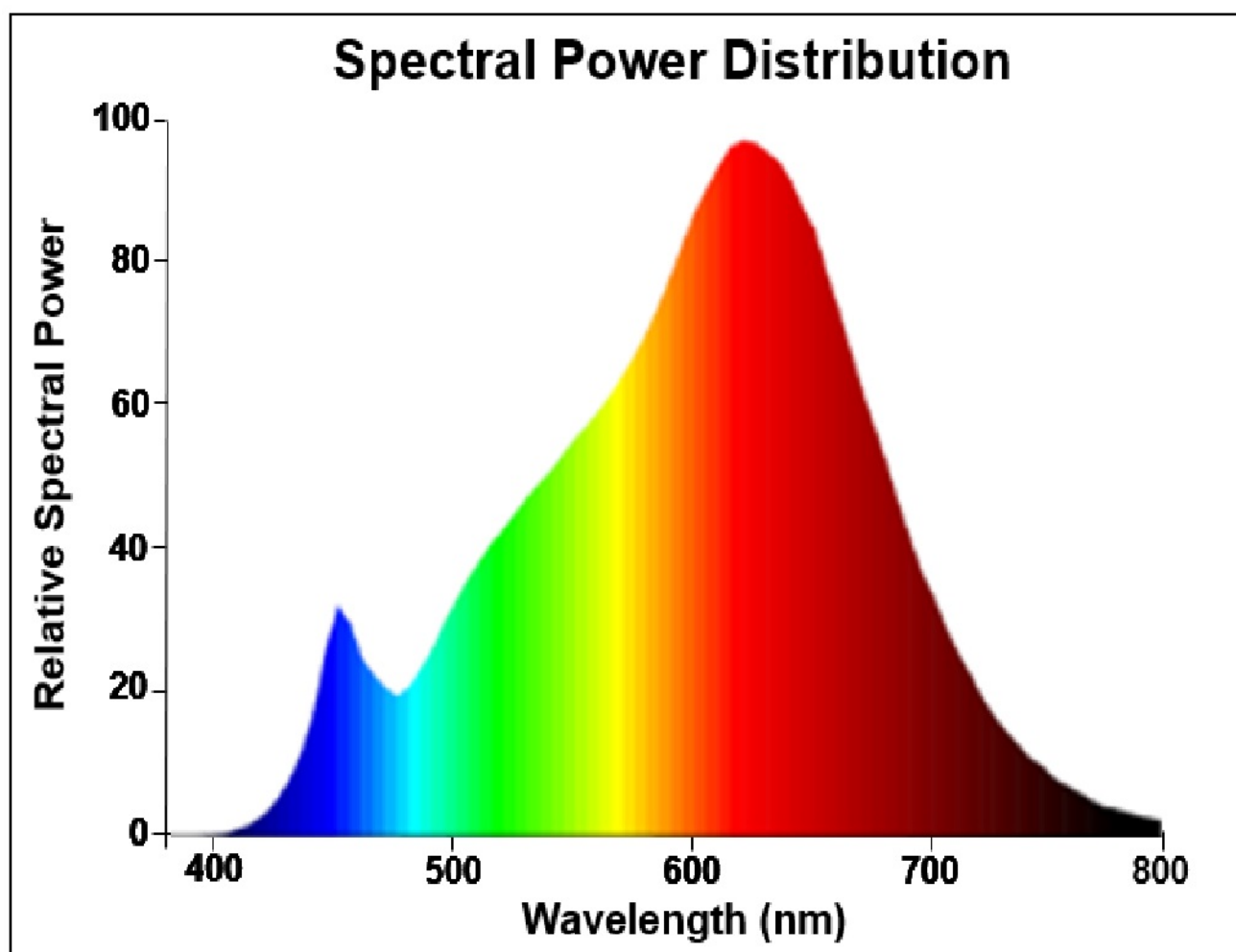
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 6                                    | 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 °); | 575 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 | 2 700 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 6,0                                  | 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)                                                 | 0,458<br>0,410              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>                                                                                                                            |              |      |                                                                                |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)                                                                                                                                           |              | 850  | 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.                                                    |              | -(b) | 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:** 2108688

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2108688>

**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