

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** SYLVANIA

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

**Mallitunniste:** 0031831

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |      |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU4  |                                    |                      |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei   | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                      |
| Häikäisysuoja:                                      | Ei   | Himmennettävä:                     | Ei                   |

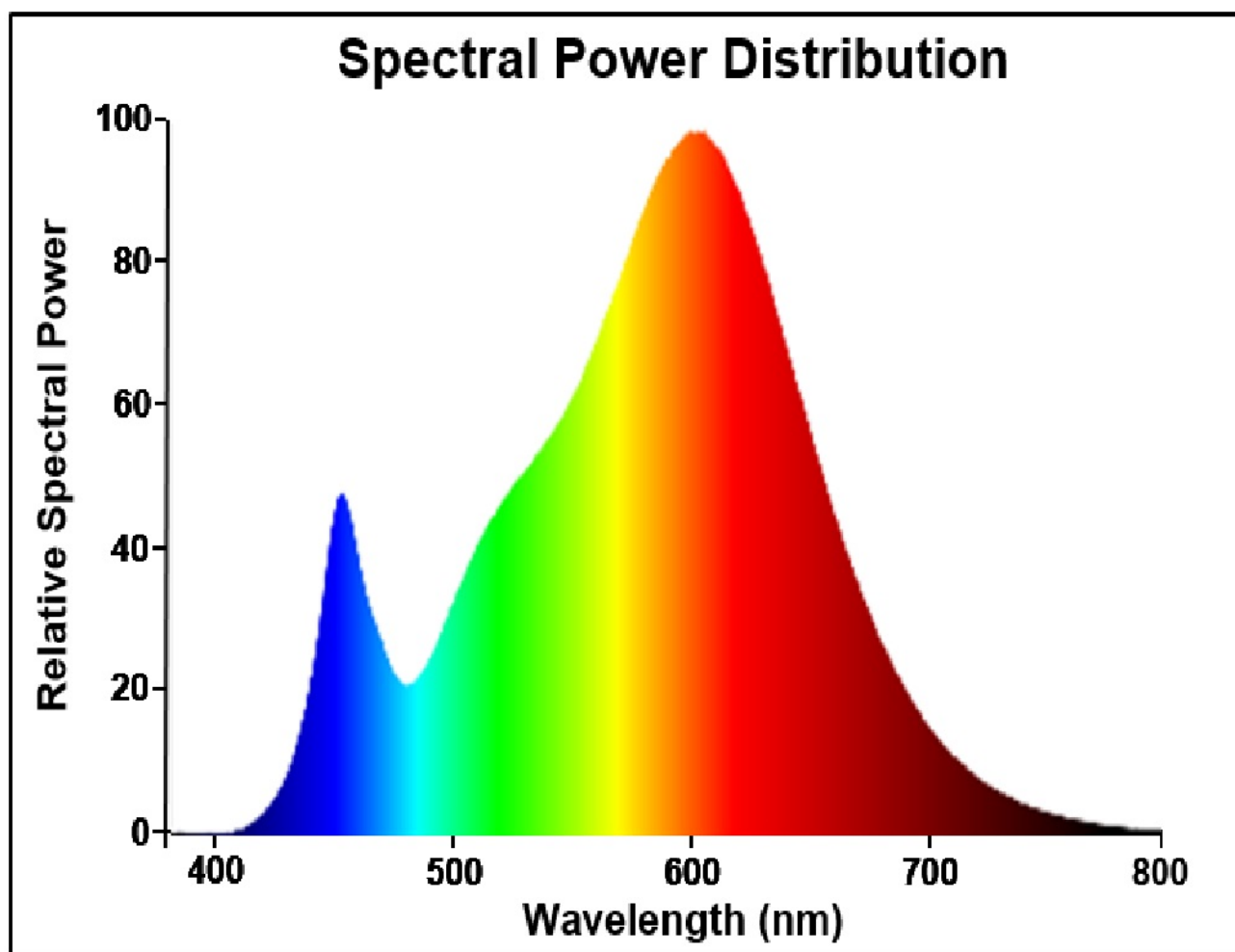
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                               | Arvo                            | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                   | 4                               | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 345 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                    | 4,0                             | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                       | -                               | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälai-                                                                                                                  | Korkeus                         | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                         | Leveys                          |                                                                                                                                                         |                              |

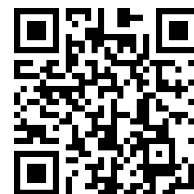
|                                                                                                                                             |        |    |                                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) | Syvyys | 35 | 800 nm täydellä<br>kuormalla                                                  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | Kyllä  |    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | 35             |
|                                                                                                                                             |        |    | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,434<br>0,403 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                               |        |    |                                                                               |                |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                                        | 600    |    | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 36             |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |        |    |                                                                               |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 1      |    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,93   |    |                                                                               |                |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 15/08/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2400327

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2400327>

**Tavarantoimittaja:** Feilo Sylvania International Group Kft.  
(Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Product Compliance

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

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

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

**Osoite:**

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