

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** 0029193

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                      |
|---|-----|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E14 |                                    |                      |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                      |
| Häikäisysoja:                                       | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                   |

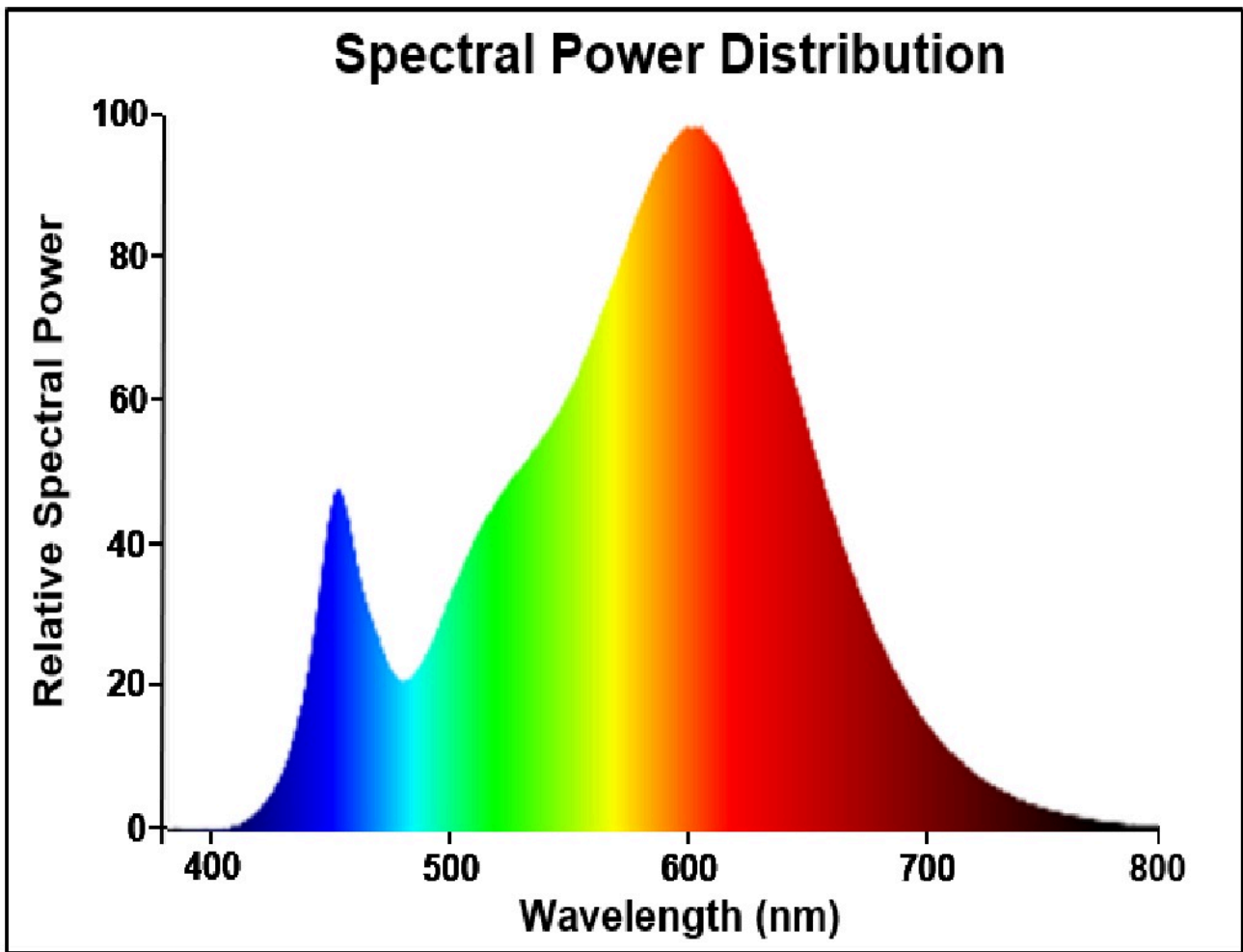
## Tuoteparametrit

| Parametri   | Arvo                             | Parametri   | Arvo                         |
|---|----------------------------------|---|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>   |                                  |   |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 5                                | Energiatehokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 345 kuviossa Ka-pea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 4,5                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin   | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin   | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta  | Korkeus                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                           |   |                              |
|   | Syvyys                           |   |                              |

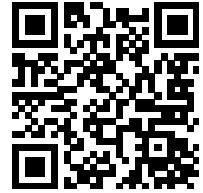
|   |                   |   |                |
|---|-------------------|---|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |                   | 800 nm täydellä<br>kuormalla  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)   | 50             |
|   |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)  | 0,434<br>0,403 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |   |                |
| Huippuvalo voima (cd)   | 700               | 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  | 1,00           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,94              |   |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |   |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  | 0,40              | Väriin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                               | 6              |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)                                      | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   | 1,0               | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,4            |

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 20/07/2021



**EPREL-rekisterinumero** 543115

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/543115>

**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,  
Népfüldö Street 22,  
Budapest  
H-1138  
Hungary