

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

**Име или търговска марка на доставчика:** SYLVANIA

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

**Идентификатор на модела:** 0030727

## Тип на светлинния източник:

|                                                                           |      |                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED  | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | GU10 |                                   |     |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | MLS  | Свързан светлинен източник (CLS): | Не  |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | Не   | Обвивка                           | -   |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | Не   |                                   |     |
| Заслонка против заслепяване:                                              | Не   | Регулиране на светлинния поток:   | Да  |

## Параметри на продукта

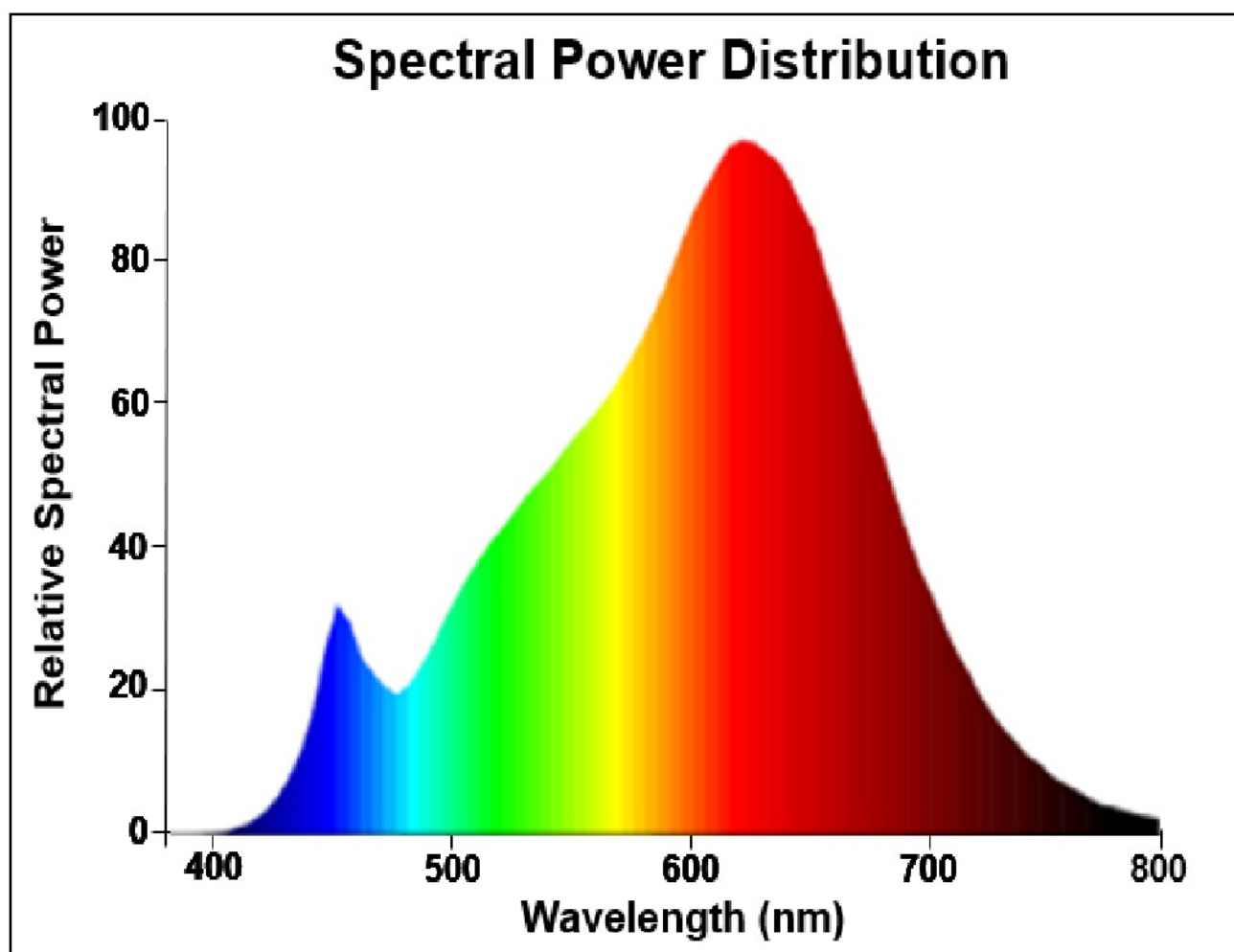
| Параметър                                                                                                                        | Стойност                | Параметър                                                                                                                                                                      | Стойност |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>                                                                                               |                         |                                                                                                                                                                                |          |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 5                       | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | E        |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 450 в Тесен конус (90°) | Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K | 2 700    |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 4,8                     | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,00     |

|                                                                                                                                                                                     |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                 |    | рия знак след десетичната запетая                                                                                           |                                          |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая                                                       | -               |    | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 90                                       |
| Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри) | Височина        | 54 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 50 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 50 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | Да              |    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | 60                                       |
|                                                                                                                                                                                     |                 |    | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,458<br>0,410                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>                                                                                                                                 |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
| Върхов светлинен интензитет (cd)                                                                                                                                                    | 780             |    | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени                                        | 36                                       |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 50              |    | Коефициент на живучест                                                                                                      | 0,90                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | 0,95            |    |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,70            |    | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 6                                        |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-                                                                                                       | - <sup>b)</sup> |    | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)                                                                                | -                                        |

|                                                 |     |                                                   |     |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. |     |                                                   |     |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)        | 1,0 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,4 |

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 25/02/2025



**Регистрационен номер в EPREL** 2108682

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2108682>

**Доставчик:** Feilo Sylvania International Group Kft. (Производител)

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

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** Product Compliance

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

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

**Телефон:** +36 1 88 05 900

**Адрес:**

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