

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Идентификатор на модела:** LM 230V/5W \*FO\* (G9/500lm/2700K)

**Тип на светлинния източник:**

|   |     |                                   |   |
|---|-----|-----------------------------------|---|
| Използвана технология за осветление:  | LED | Ненасочено или насочено:          | NDLS  |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br><br>(или друг електрически интерфейс) | G9  |                                   |   |
| 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:   | Само със специални регулатори на светлинния поток |

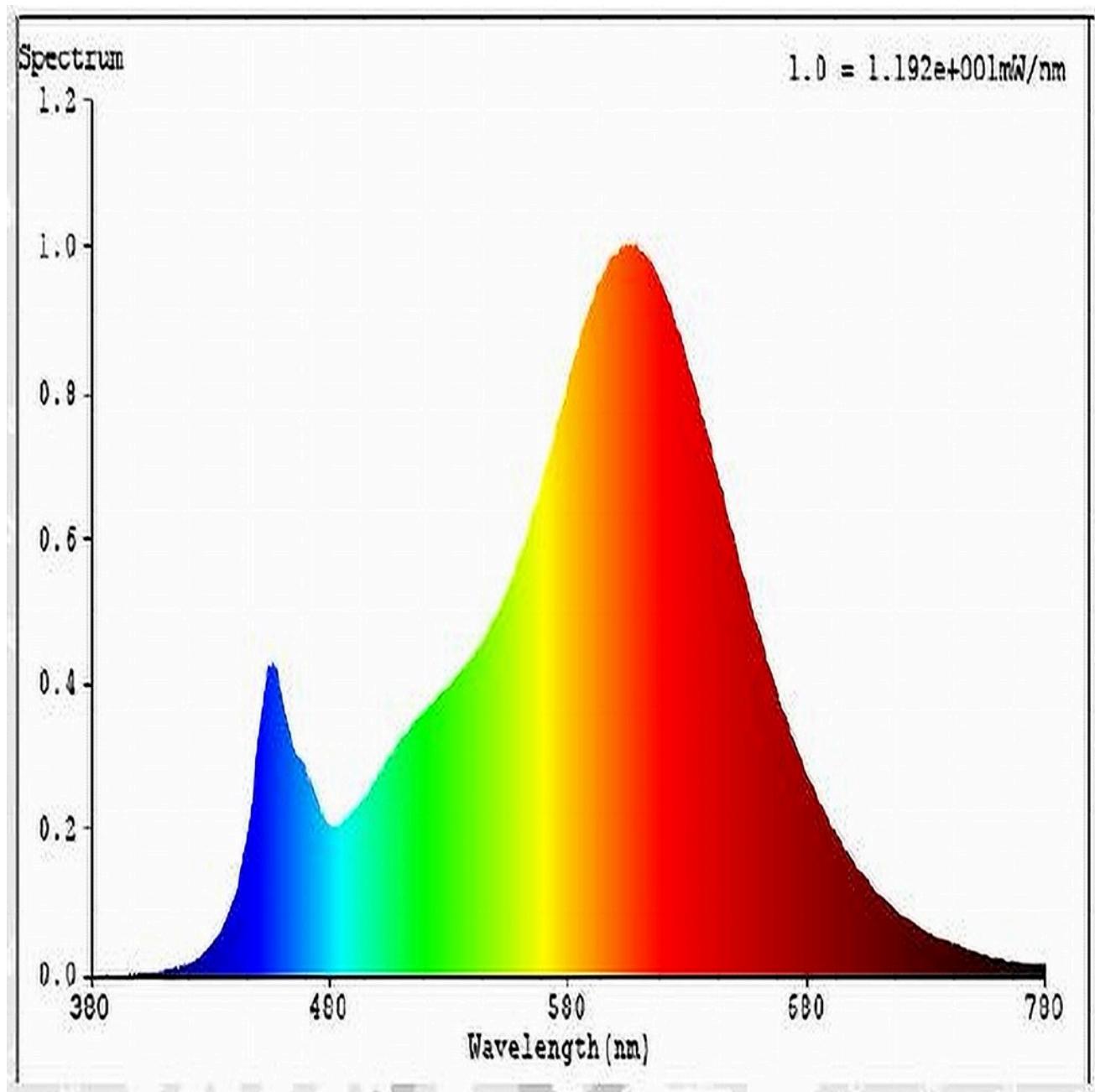
## Параметри на продукта

| 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  | F        |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера ( $360^\circ$ ), в широк конус ( $120^\circ$ ) или в тесен конус ( $90^\circ$ ) | 500 в Сфера ( $360^\circ$ ) | 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 „включен“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 5,0                         | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и   | 0,00     |

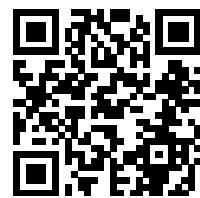
|  |                                 |   |  |  |
|--|---------------------------------|---|--|--|
|  |                                 |   | закръглена до втория знак след десетичната запетая   |  |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая  | -                               |   | Индекс на цветотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 80                                       |
| Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в миллиметри) | Височина<br>Ширина<br>Дълбочина | 55<br>19<br>19                                    | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                       | Вж. изображението на последната страница |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>  | Да                              |   | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)   | 42                                       |
|  |                                 |   | Хроматични координати (x и y)  | 0,455<br>0,403                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>  |                                 |   |  |  |
| Стойност на индекса на цветотпередаване на R9  | 4                               | Коефициент на живучест                            |  | 1,00                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток   | 0,95                            |   |  |  |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>   |                                 |   |  |  |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )  | 0,90                            | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам        |  | 2  |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.  | <sup>-6)</sup>                  | Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)        |  | -  |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)   | 0,1                             | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) |  | 0,1                                      |

а) : Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 31/05/2024



**Регистрационен номер в EPREL** 1905987

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1905987>

**Доставчик:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Производител)

**Уебсайт:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

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

**Наименование:** Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.

**Уебсайт:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Електронна поща:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Телефон:** 0043676842740866

**Адрес:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Австрия