

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Идентификатор на модела:** ZQ9526

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |     |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | G9  |                                   |      |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | MLS | Свързан светлинен източник (CLS): | He   |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | He  | Обвивка                           | -    |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | He  |                                   |      |
| Заслонка против заслепяване:                                              | He  | Регулиране на светлинния поток:   | He   |

## Параметри на продукта

| Параметър | Стойност | Параметър | Стойност |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

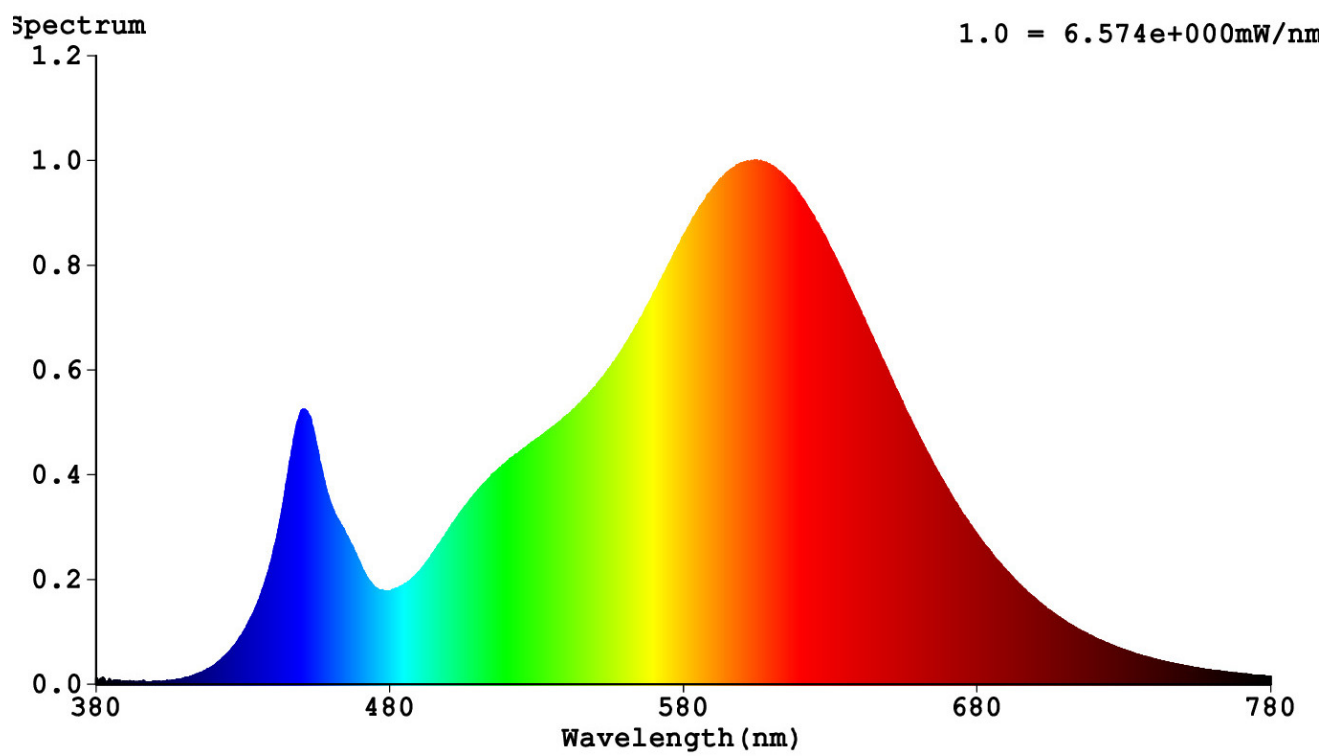
## Общи параметри на продукта:

|                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 2                  | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | E     |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 210 в Сфера (360°) | 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 | 3 000 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 1,9                | 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 | 80                                       |
| 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        | 15 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 15 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 46 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | Да              |    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | 22                                       |
|                                                                                                                                                                                     |                 |    | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,440<br>0,403                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 6               |    | Коефициент на живучест                                                                                                      | 0,90                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | 0,96            |    |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,44            |    | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 6                                        |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.                                                         | - <sup>b)</sup> |    | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)                                                                                | -                                        |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)                                                                                                                                            | 0,2             |    | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)                                                                           | -                                        |

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 14/11/2022



**Регистрационен номер в EPREL** 1258671

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1258671>

**Доставчик:** Emos spol. s r.o. (Производител)

**Уебсайт:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

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

**Наименование:** Emos spol. s r.o.

**Уебсайт:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**Електронна поща:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Телефон:** +420581261233

**Адрес:**

Lipnická 2844  
Přerov  
75002  
Česká republika