

# 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:** ZQ6E21.3

**Тип на светлинния източник:**

|   |     |                                   |      |
|---|-----|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | E27 |                                   |      |
| 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:   | Не   |

## 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                                      | 5                  | 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°) | 470 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 | 2 700 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 4,2                | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-  | 0,00  |

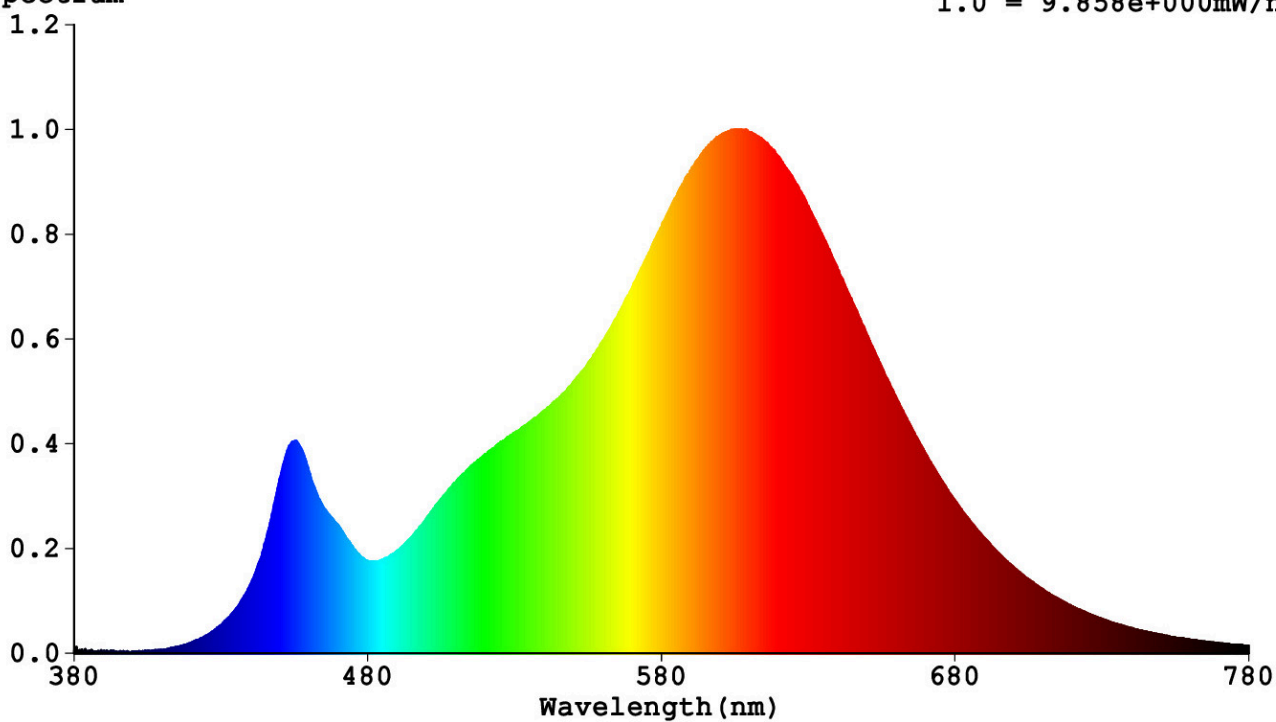
|   |                 |    |   |  |
|---|-----------------|----|---|--|
|   |                 |    | рия знак след десетичната запетая   |  |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая   | -               |    | Индекс 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        | 45 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина          | 45 |   |  |
|   | Дълбочина       | 77 |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   | Да              |    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | 40                                       |
|   |                 |    | Хроматични координати (x и y)   | 0,455<br>0,455                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |                 |    |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  | 10              |    | 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 ( $\cos \phi_1$ )   | 0,94            |    | 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)   | 0,4                                      |

a) '-': Не е приложимо;

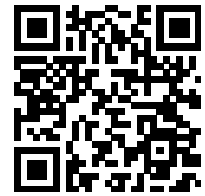
б) : Не е приложимо;

Spectrum

1.0 = 9.858e+000mW/nm



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 19/04/2024



**Регистрационен номер в EPREL** 1824924

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1824924>

**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