

# 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:** ZQ8E34N

## 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:   | Не  |

## 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                                      | 6                       | 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°) | 565 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 | 6 500    |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 5,8                     | 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 | 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        | 50 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина          | 50 |   |  |
|   | Дълбочина       | 56 |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   | -               |    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | -  |
|   |                 |    | Хроматични координати (x и y)   | 0,420<br>0,337                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>   |                 |    |   |  |
| Върхов светлинен интензитет (cd)  | 1 077           |    | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени  | 90                                       |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |                 |    |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  | 16              |    | Коефициент на живучест  | 1,00                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток  | 0,96            |    |   |  |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>  |                 |    |   |  |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )   | 0,99            |    | 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)  | -  |

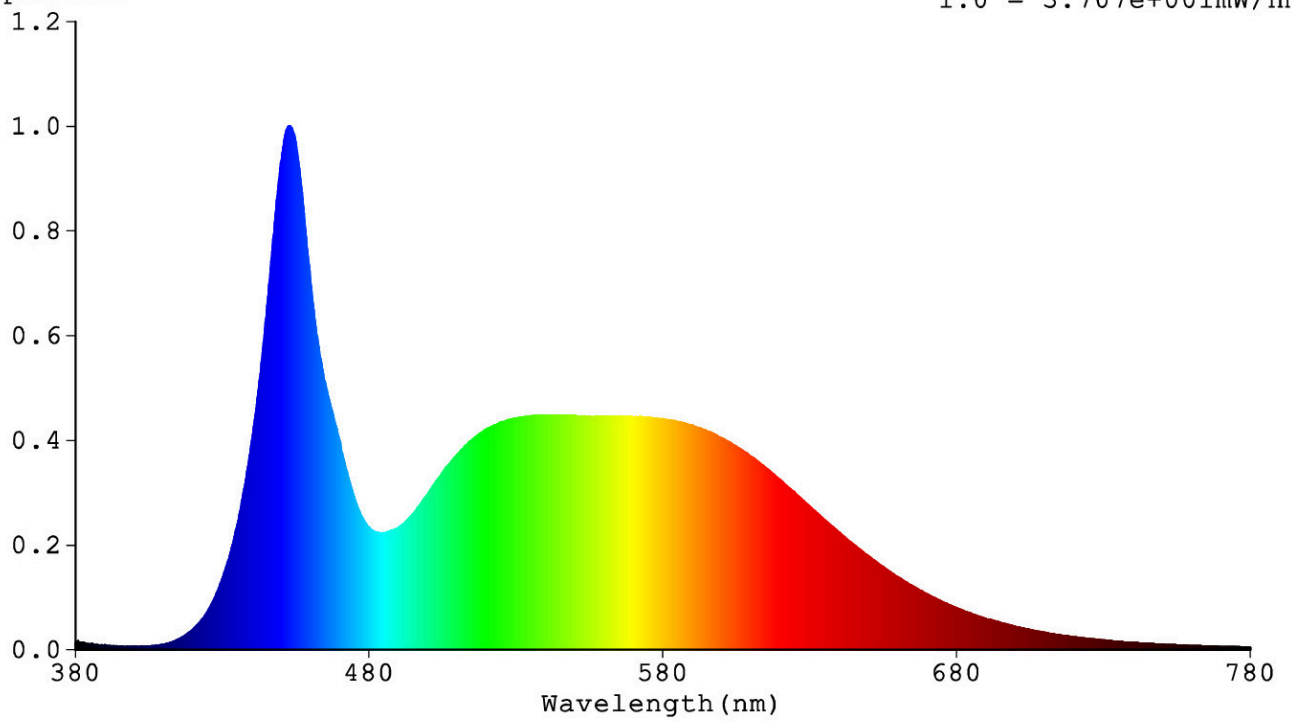
|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. |     |   |     |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)        | 0,2 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,4 |

а) '- ' : Не е приложимо;

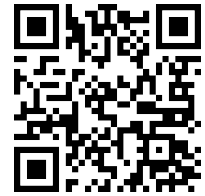
б) '- ' : Не е приложимо;

Spectrum

1.0 = 3.707e+001mW/nr



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 10/02/2026.



**Регистрационен номер в EPREL** 2383271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2383271>

**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