

# 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:** ZQ3221

**Тип на светлинния източник:**

|   |     |                                   |      |
|---|-----|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | E14 |                                   |      |
| 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  | F     |
| 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 | 4 000 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 5,0                | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до втория знак след  | 0,00  |

|   |                 |     |   |  |
|---|-----------------|-----|---|--|
|   |                 |     | 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-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри) | Височина        | 102 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина          | 35  |   |  |
|   | Дълбочина       | 35  |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   | Да              |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | 40                                       |
|   |                 |     | Хроматични координати (x и y)   | 0,384                                    |
| <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  | 0,97            |     |   |  |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>  |                 |     |   |  |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi$ )   | 0,92            |     | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам  | 6  |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.   | - <sup>b)</sup> |     | Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)  | -  |

|  |     |   |     |
|--|-----|---|-----|
| 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

