

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** Deko-Light

**Адрес на доставчика:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad, DE

**Идентификатор на модела:** 348166

## Тип на светлинния източник:

|   |                  |                                   |     |
|---|------------------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED              | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | other electrical |                                   |     |
| 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:   | Да  |

## 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                                      | 20                        | Клас на енергийна ефективност  | F               |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 1 893 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 | 3 000 или 4 000 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 20,0                      | 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 | 90                                       |
| 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        | 178 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина          | 85  |   |  |
|   | Дълбочина       | 85  |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   | -               |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | -  |
|   |                 |     | Хроматични координати (x и y)   | 0,382<br>0,380                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>   |                 |     |   |  |
| Върхов светлинен интензитет (cd)  | 5 065           |     | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени  | 38                                       |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |                 |     |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  | 80              |     | Коефициент на живучест  | 0,90                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток  | 0,70            |     |   |  |
| <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  | 6  |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-   | - <sup>b)</sup> |     | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)  | -  |

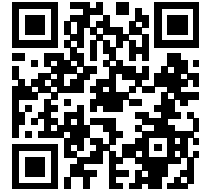
|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. |     |   |     |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)        | 0,1 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,0 |

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 13/01/2023



**EPREL registration number:** 1305330

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1305330>

**Supplier:** Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH (Manufacturer)

**Website:** <https://deko-light.com/>

**Customer care service:**

**Name:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH

**Website:** <https://deko-light.com/>

**Email:** [pm@deko-light.com](mailto:pm@deko-light.com)

**Phone:** +4972489271724

**Address:**

Auf der Hub 2  
D-76307 Karlsbad  
Германия