

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** LIGHTEX, Transportna 41, 8008 Burgas Burgas, BG

**Идентификатор на модела:** 305AL0041021

**Тип на светлинния източник:**

|   |             |                                   |     |
|---|-------------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED         | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | Вграден LED |                                   |     |
| 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                                      | 8                        | Клас на енергийна ефективност  | G     |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 350 в Широк конус (120°) | 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  | 8,0                      | 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 | 85                                       |
| 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        | 105 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина          | 105 |   |  |
|   | Дълбочина       | 36  |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   | -               |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | -  |
|   |                 |     | Хроматични координати (x и y)   | 0,310<br>0,310                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>   |                 |     |   |  |
| Върхов светлинен интензитет (cd)  | 111             |     | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени  | 120                                      |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |                 |     |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  | 85              |     | Коефициент на живучест  | 0,90                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток  | 0,90            |     |   |  |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>  |                 |     |   |  |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )   | 0,96            |     | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам  | 2  |
| 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) | 0,0 |

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;

