

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Идентификатор на модела:** 5104002012M

## Тип на светлинния източник:

|                                                                           |         |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED     | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | Welding |                                   |      |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | MLS     | Свързан светлинен източник (CLS): | He   |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | He      | Обвивка                           | -    |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | He      |                                   |      |
| Заслонка против заслепяване:                                              | He      | Регулиране на светлинния поток:   | He   |

## 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                                      | 10                   | 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°) | 1 000 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 | 3 000    |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 9,5                  | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,00     |



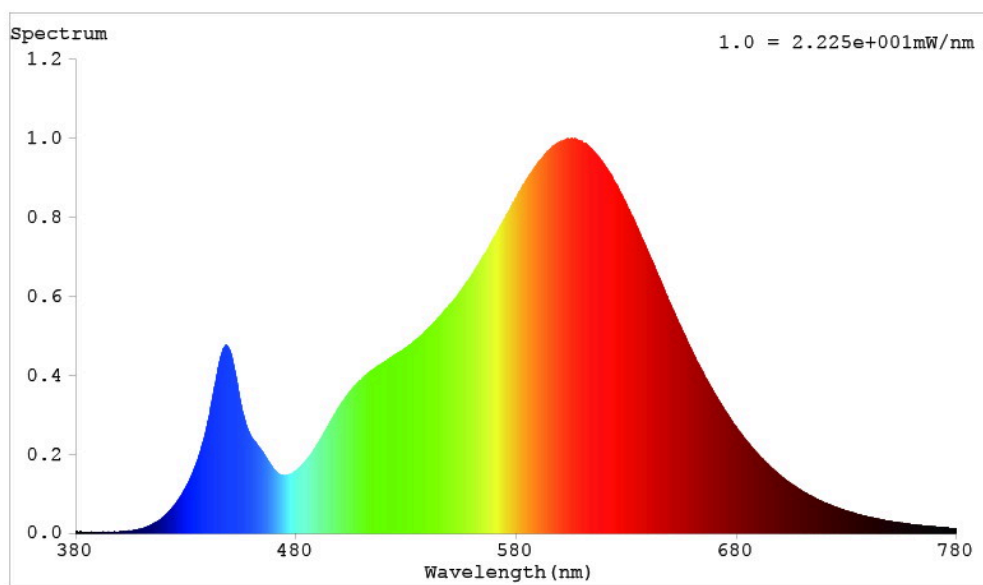
|                                                                                                                                                                                     |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                 |    | 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        | 12 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 35 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 50 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -               |    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |                 |    | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,440<br>0,403                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 6               |    | 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 ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,70            |    | 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)                                                                                                                                            | 1,0             |    | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)                                                                           | 1,0                                      |

a) '-': Не е приложимо;



б) : Не е приложимо;







Model placed on the Union market from 15/10/2021



**EPREL registration number:** 855192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/855192>

**Supplier:** LUTEC EUROPE NV (Importer)

**Website:** [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

**Customer care service:**

**Name:** LUTEC EUROPE NV

**Website:**

**Email:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Phone:** +3232845162

**Address:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Белгия