

# 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:** 7635605331M

## 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): | Да   |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | He      | Обвивка                           | -    |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | He      |                                   |      |
| Заслонка против заслепяване:  | He      | Регулиране на светлинния поток:   | Да   |

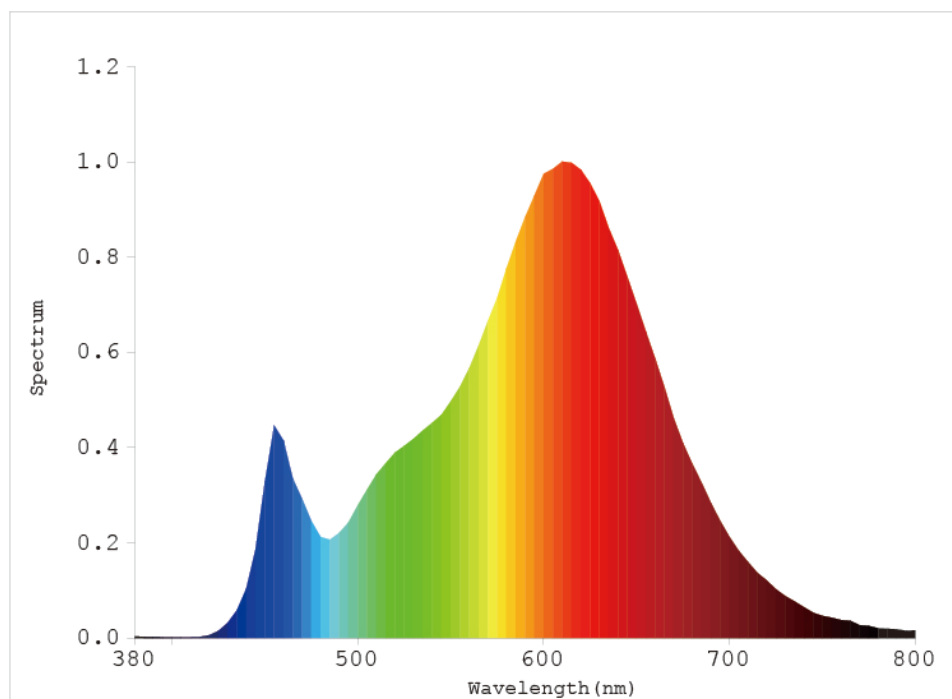
## Параметри на продукта

| 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                                      | 15                   | Клас на енергийна ефективност  | E           |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 1 750 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 | 2700...6500 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 14,5                 | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-  | 0,50        |

|   |           |                 |   |  |
|---|-----------|-----------------|---|--|
|   |           |                 | 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   |           | 0,50            | 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  | 2               | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина    | 44              |   |  |
|   | Дълбочина | 123             |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   |           | -               | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | -  |
|   |           |                 | Хроматични координати (x и y)   | 0,313<br>0,337                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |           |                 |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  |           | 27              | 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 30/11/2021



**EPREL registration number:** 1065153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1065153>

**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