

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** MÜLLER-LICHT

**Адрес на доставчика:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lilienthal, DE

**Идентификатор на модела:** 401029B

## Тип на светлинния източник:

|   |      |                                   |     |
|---|------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED  | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | GU10 |                                   |     |
| 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

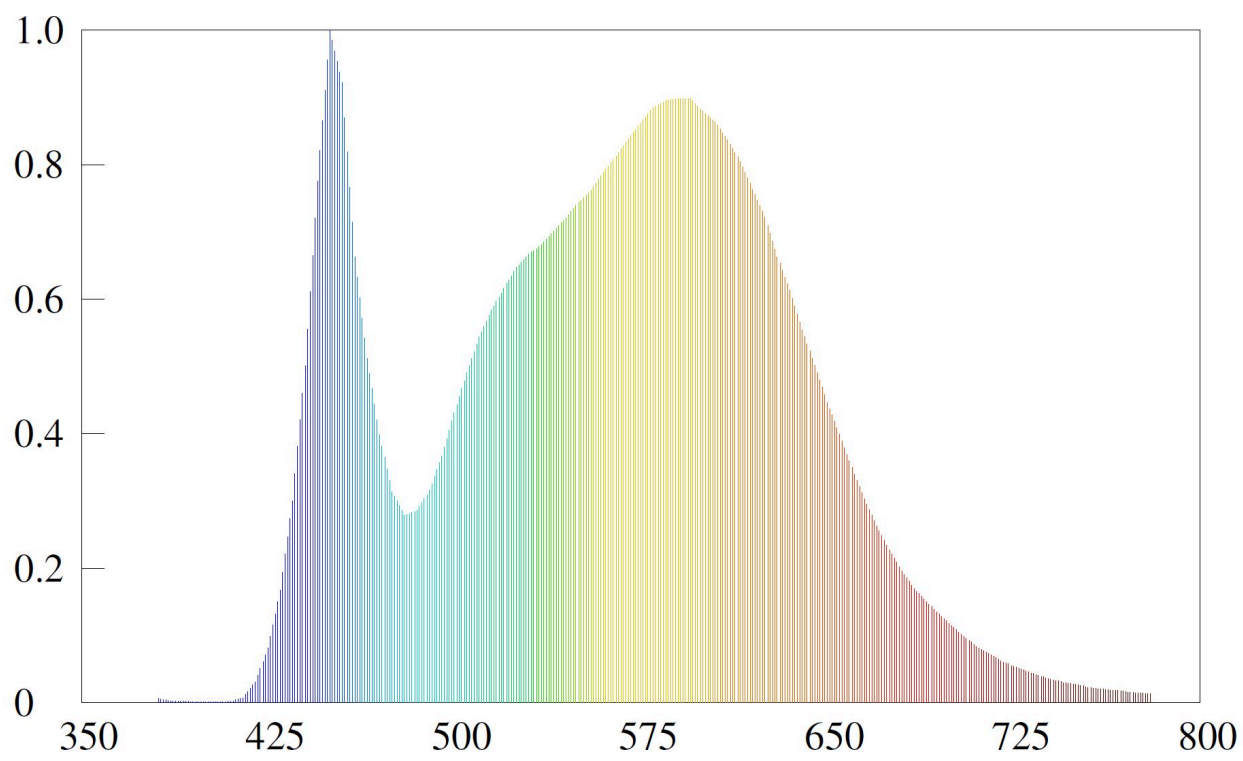
| Параметър  | Стойност                | Параметър  | Стойност |
|--|-------------------------|--|----------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>   |                         |  |          |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 5                       | 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°) | 345 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 | 4 000    |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 4,5                     | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-  | -        |

|   |                 |    |   |  |
|---|-----------------|----|---|--|
|   |                 |    | 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        | 53 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина          | 50 |   |  |
|   | Дълбочина       | 50 |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   | -               |    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | -  |
|   |                 |    | Хроматични координати (x и y)   | 0,374<br>0,374                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>   |                 |    |   |  |
| Върхов светлинен интензитет (cd)  | 800             |    | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени  | 36                                       |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |                 |    |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  | 0               |    | 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 ( $\cos \phi_1$ )   | 0,92            |    | 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)  | -  |

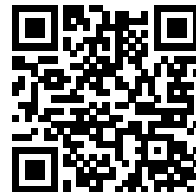
|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. |     |   |     |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)        | 0,9 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,9 |

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 01/12/2021



**EPREL registration number:** 697417

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/697417>

**Supplier:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Customer care service:**

**Name:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Email:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Phone:** +49 4298 93700

**Address:**

Goebelstrasse 61/63

DE 28865 Lilienthal

Германия