

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** Maytoni Decorative Lighting

**Адрес на доставчика:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Идентификатор на модела:** TR021-1-12B4K-W-D-B

**Тип на светлинния източник:**

|   |     |                                   |     |
|---|-----|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | SMT |                                   |     |
| от мрежата, не от мрежата:  | MLS | Свързан светлинен източник (CLS): | Да  |
| 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 |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

## Общи параметри на продукта:

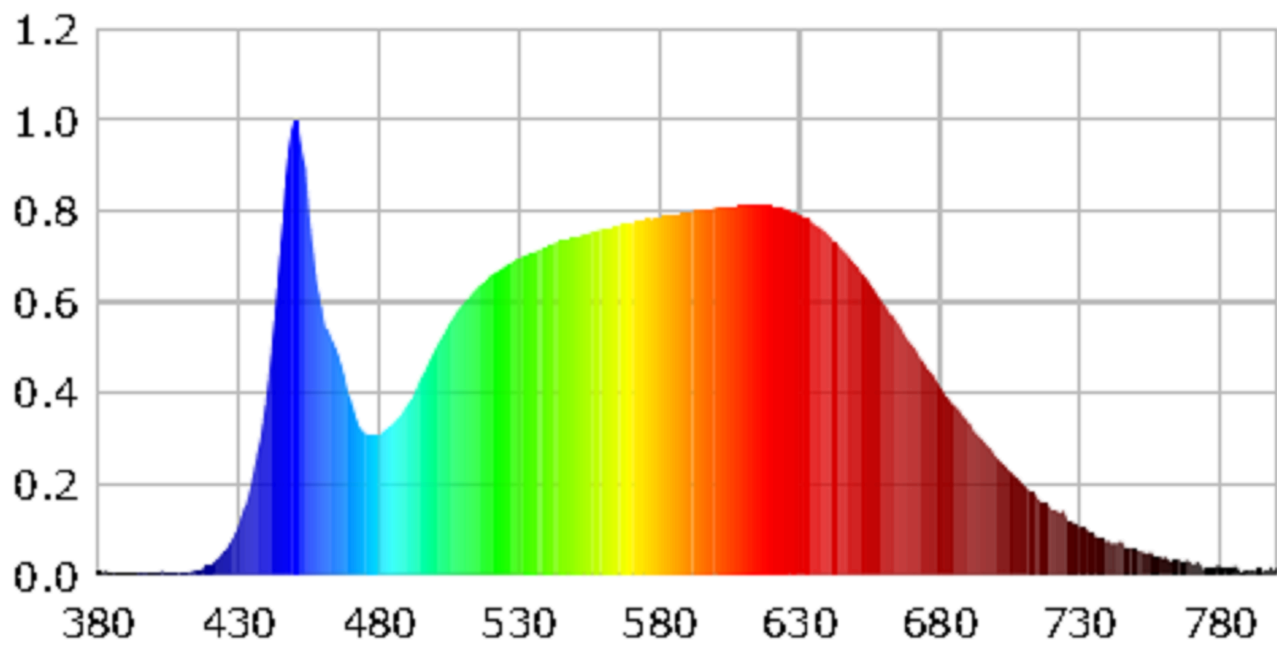
|  |                         |  |       |
|--|-------------------------|--|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 11                      | Клас на енергийна ефективност  | G     |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 935 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 | 4 064 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 11,5                    | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-  | 0,10  |

|   |           |                 |   |  |
|---|-----------|-----------------|---|--|
|   |           |                 | 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   |           | 0,10            | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 91                                       |
| Външни размери, без отделната пусково-регулатора апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри) | Височина  | 158             | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина    | 52              |   |  |
|   | Дълбочина | 52              |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>   |           | Да              | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | 12                                       |
|   |           |                 | Хроматични координати (x и y)   | 0,378<br>0,378                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>   |           |                 |   |  |
| Върхов светлинен интензитет (cd)  |           | 736             | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени  | 50                                       |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |           |                 |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  |           | 60              | Коефициент на живучест  | 0,10                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток  |           | 0,10            |   |  |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>  |           |                 |   |  |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )   |           | 0,72            | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам  | 1  |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-   |           | - <sup>b)</sup> | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)  | -  |

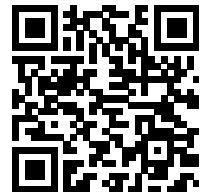
|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. |     |   |     |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)        | 0,1 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,1 |

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 20/09/2023



**EPREL registration number:** 1370140

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370140>

**Supplier:** Maytoni GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Customer care service:**

**Name:** Maytoni GmbH

**Website:** <https://maytoni.de/>

**Email:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Phone:** +49 (30) 555 722 45

**Address:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Германия