

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Witty, s.r.o., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 15

**Идентификатор на модела:** TSL-LIG-GU10

**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): | Да  |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | Да   | 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:

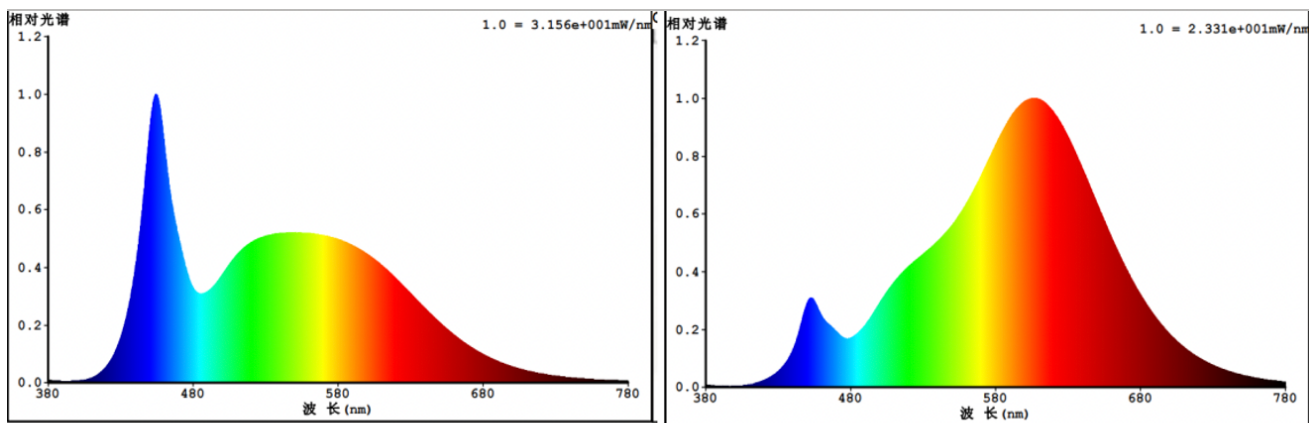
|                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 5                        | 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°) | 326 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 | 2700...6500 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 4,0                      | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,45        |

|                                                                                                                                                                                     |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |           |                 | 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                                                       |           | 0,45            | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 81                                       |
| 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  | 56              | 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>                                                                                                                                     |           | Да              | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | 30                                       |
|                                                                                                                                                                                     |           |                 | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,459<br>0,410                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>                                                                                                                                 |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
| Върхов светлинен интензитет (cd)                                                                                                                                                    |           | 185             | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени                                        | 100                                      |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          |           | 100             | Коефициент на живучест                                                                                                      | 0,90                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        |           | 0,97            |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               |           | 1,00            | 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)                                                                                | -                                        |

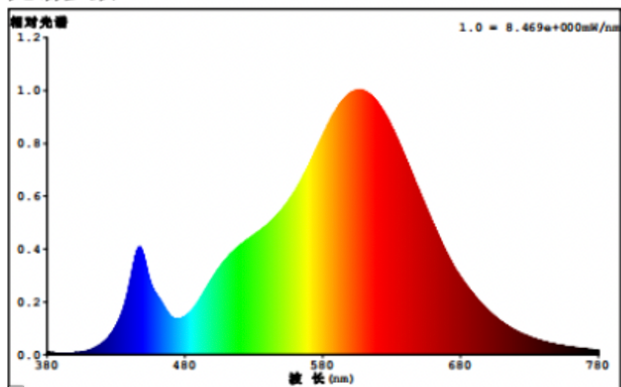
|                                                 |     |                                                   |     |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. |     |           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

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;



### 光谱参数



### 光谱参数

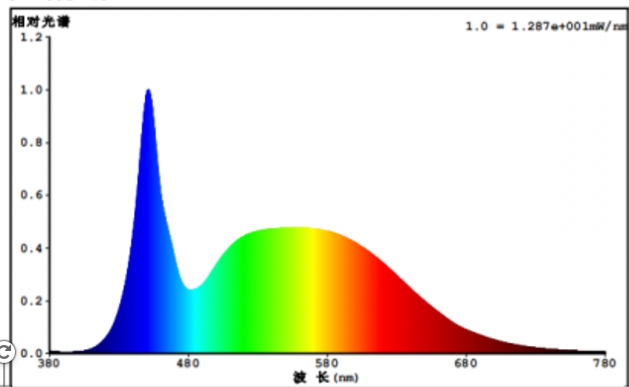
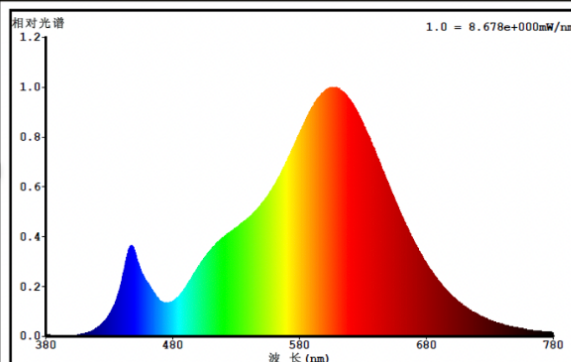
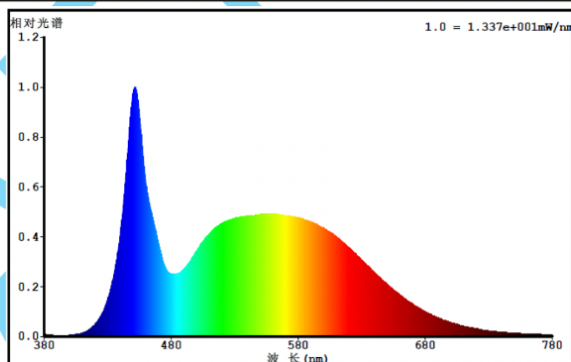


Table 6: Spectrum

EBE-SHW83 (2700K): 1#



EBE-SHW83 (6500K): 1#



Model placed on the Union market from 17/03/2022 to 17/03/2023



**EPREL registration number:** 1204982

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1204982>

**Supplier:** Witty, s.r.o. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Witty, s.r.o.

**Website:**

**Email:** [filip.macko@teslasmart.com](mailto:filip.macko@teslasmart.com)

**Phone:** 725420598

**Address:**

Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 15