

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** TOP LIGHT

**Адрес на доставчика:** office, Na Strži 65, 14000 Prague 4, CZ

**Идентификатор на модела:** Obligo

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |                 |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED             | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | integrated LEDs |                                   |      |
| 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:                                              | Да              | Регулиране на светлинния поток:   | Не   |

## Параметри на продукта

|           |          |           |          |
|-----------|----------|-----------|----------|
| Параметър | Стойност | Параметър | Стойност |
|-----------|----------|-----------|----------|

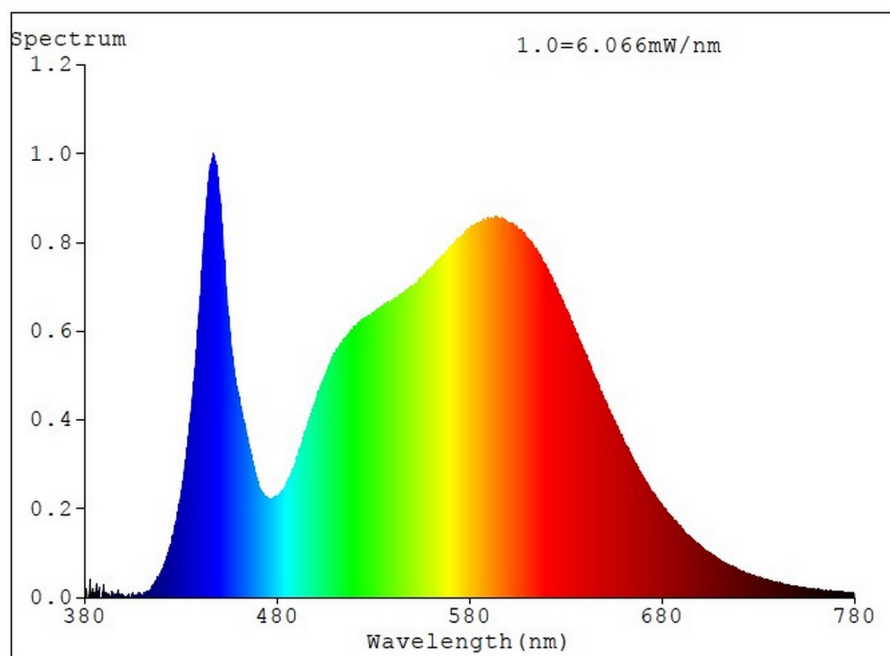
## Общи параметри на продукта:

|                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 12                         | 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°) | 1 020 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 | 4 000 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 12,0                       | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,00  |

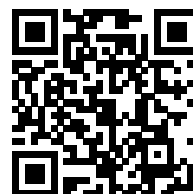
|                                                                                                                                                                                     |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | 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 | 82                                       |
| 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        | 300 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 100 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 30  |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -               |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,368<br>0,368                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 10              |     | Коефициент на живучест                                                                                                      | 1,00                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | 0,70            |     |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,50            |     | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 2                                        |
| 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)                                                                                                                                            | 0,0             |     | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)                                                                           | 0,0                                      |

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 15/08/2021



**EPREL registration number:** 706008

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/706008>

**Supplier:** Top Light spol. s r.o. (Importer)

**Website:** [www.toplight.cz](http://www.toplight.cz)

**Customer care service:**

**Name:** office

**Website:** <https://www.toplight.cz/>

**Email:** [info@toplight.cz](mailto:info@toplight.cz)

**Phone:** +420 261 224 444

**Address:**

Na Strži 65

14000 Prague 4

Чешка република