

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** LOOM Design

**Адрес на доставчика:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Идентификатор на модела:** 871-001

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |     |                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED | Ненасочено или насочено:          | NDLS                                              |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | LED |                                   |                                                   |
| 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:   | Само със специални регулатори на светлинния поток |

## Параметри на продукта

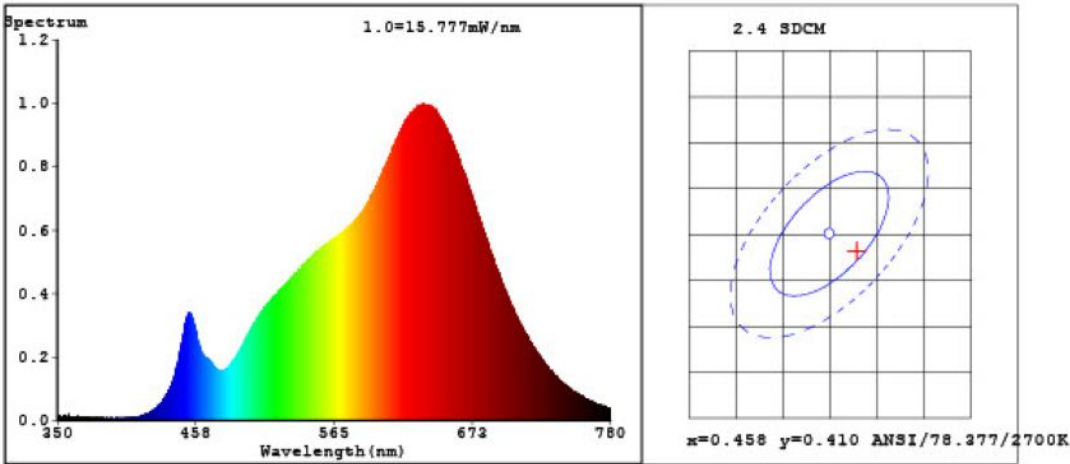
| Параметър                                                                                                                        | Стойност           | Параметър                                                                                                                                                                      | Стойност |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                |          |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 10                 | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | G        |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 658 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 | 2 700    |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 10,0               | 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 | 95                                       |
| 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        | 79  | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 102 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 102 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -               |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,458<br>0,410                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 89              |     | 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 ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,90            |     | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 3                                        |
| 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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4607$   $y=0.4083$   $u'=0.2641$   $v'=0.5266$   
CCT=2671K(Duv=-0.0009) Dominant WL:Ld =584.7nm Purity=60.8%  
Ratio:R=27.5% G=70.1% B=2.4% Peak WL:Lp=634.1nm FWHM=147.2nm  
Render Index:Ra=97.9  
R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =100 R6 =98 R7 =98  
R8 =96 R9 =89 R10=96 R11=96 R12=90 R13=100 R14=96 R15=98

Photo Parameters:

Flux = 658.3 lm Eff. : 56.69 lm/W Fe = 2.524 W

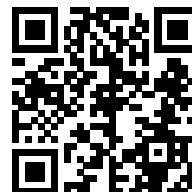
Electrical parameters:

V = 219.89 V I = 0.05537 A P = 11.61 W PF = 0.9537

Status: Integral T = 500 ms Ip = 43719 (67%)

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Model:SAV102A10TXLA322-A1 | Number:SAV102A10TXLA322-A1 |
| Tester:彭金英                | Date:2024-12-30 17:09:13   |
| Temperature:25.3Deg       | Humidity:51%               |
| Manufacturer:SAT          | Remarks:                   |

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 03/03/2025



**Регистрационен номер в EPREL** 2234887

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234887>

**Доставчик:** Lampefeber A/S (Вносител)

**Уебсайт:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** Main Office

**Уебсайт:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Електронна поща:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Телефон:** +4586361722

**Адрес:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Дания