

# 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:** 824-003

**Тип на светлинния източник:**

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

## Параметри на продукта

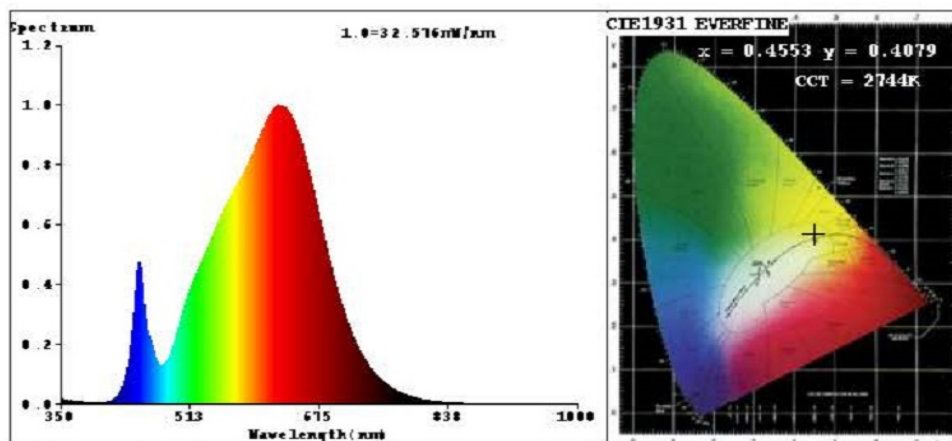
| Параметър                                                                                                                        | Стойност             | Параметър                                                                                                                                                                      | Стойност |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                |          |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 24                   | 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°) | 1 540 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                                                                          | 24,0                 | 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                                                       |           | 0,00  | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 90                                       |
| 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  | 25    | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина    | 1 500 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина | 25    |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     |           | -     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |           |       | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,455<br>0,407                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |           |       |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          |           | 58    | Коефициент на живучест                                                                                                      | 0,97                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        |           | 0,96  |                                                                                                                             |                                          |

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4553$   $y=0.4079$   $u'=0.2607$   $v'=0.5256$   
CCT=2744K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%  
Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm  
Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92  
R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

## Photo Parameters:

Flux = 1539 lm Eff. : 67.35 lm/W Fe = 5.511 W

## Electrical parameters:

V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 22.85 W PF = 0.9657

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8006  
Tester:譚玉珠  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:石客照明

Number:24W-2700K  
Date:2023-09-16 10:43:42  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/08/2024



**Регистрационен номер в EPREL** 2067466

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2067466>

**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