

# 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:** 871-003

**Тип на светлинния източник:**

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

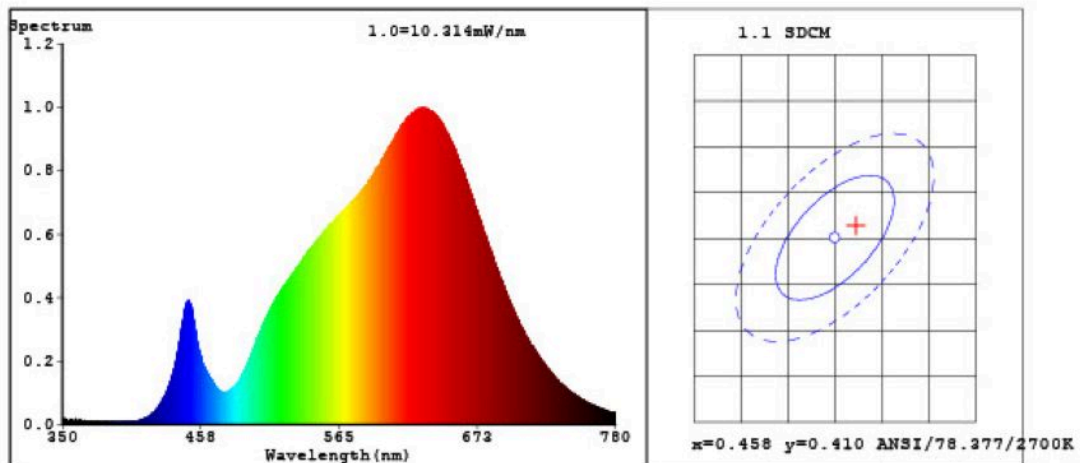
| Параметър                                                                                                                        | Стойност           | Параметър                                                                                                                                                                      | Стойност |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                |          |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 20                 | 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°) | 673 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                                                                          | 20,0               | 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 | 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        | 100 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 135 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 135 |                                                                                                                             |                                          |
| 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                                                                                                                                          | 64              |     | 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:  $x=0.4601$   $y=0.4115$   $u'=0.2623$   $v'=0.5277$

CCT=2704K(Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=61.6%

Ratio:R=26.1% G=72.0% B=1.8% Peak WL:Lp=630.8nm FWHM=154.5nm

Render Index:Ra=90.8

R1 =92 R2 =93 R3 =92 R4 =92 R5 =90 R6 =90 R7 =93

R8 =85 R9 =65 R10=82 R11=92 R12=77 R13=91 R14=94 R15=89

## Photo Parameters:

Flux = 470.3 lm Eff. : 40.54 lm/W Fe = 1.700 W

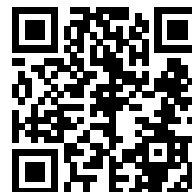
## Electrical parameters:

V = 219.80 V I = 0.06335 A P = 11.60 W PF = 0.8331

Status: Integral T = 688 ms Ip = 39719 (61%)

Model:SLV135J20DXLA222-A2 下发光 Number:SLV135J20DXLA222-A2 下发光  
Tester:彭金英 Date:2024-12-31 11:31:26  
Temperature:25.3Deg Humidity:51%  
Manufacturer:SAT Remarks:

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



**Регистрационен номер в EPREL** 2234896

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234896>

**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