

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 Harlev, DK

Идентификатор на модела: 808-006

Тип на светлинния източник:

| | | | |
|---|-------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | R2920 | | |
| 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: | 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 | 5 | Клас на енергийна ефективност | F |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 448 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 | 4,7 | Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто- | 0,00 |

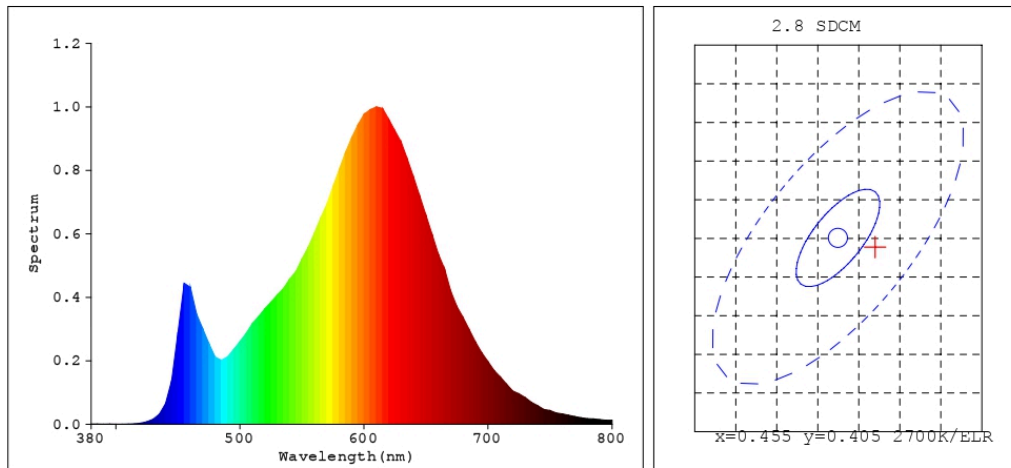
| | | | | |
|---|-----------|------|---|--|
| | | | рия знак след десетичната запетая | |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая | | 0,00 | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 83 |
| 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 | 2 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 13 | | |
| | Дълбочина | 13 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | | - | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,456 0,403 |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9 | | 12 | Коефициент на живучест | 0,96 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | | 0,96 | | |

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4040$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2648$ $v'=0.5247$ ($duv=-2.36e-03$)
 Tc=2718K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.1nm
 Render Index:Ra=83.3
 R1 =82 R2 =89 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=76 R11=84 R12=74 R13=83 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 448.46 lm Fe: 1.4091 W Efficacy:95.01 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=9.436V I=0.5002A P=4.720W PF=1.000

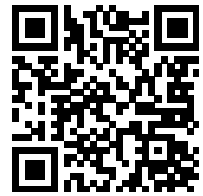
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28475(G=5,D=54)
 REF=16702(R=3) %=-0.006% PMT: 20.2 centigrade [18.8]

Product Type:R2920
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-08 18:58:39
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 08/02/2021



Регистрационен номер в EPREL 1118313

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118313>

Доставчик: Lampefeber A/S (Вносител)

Уебсайт: www.lampefeber.com

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Main Office

Уебсайт:

Електронна поща: mail@lampefeber.com

Телефон: 86361722

Адрес:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Дания