

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** Prios

**Адрес на доставчика:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE

**Идентификатор на модела:** 10019050

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |       |                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED   | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | GU5.3 |                                   |     |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | NMLS  | 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:   | Не  |

## Параметри на продукта

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

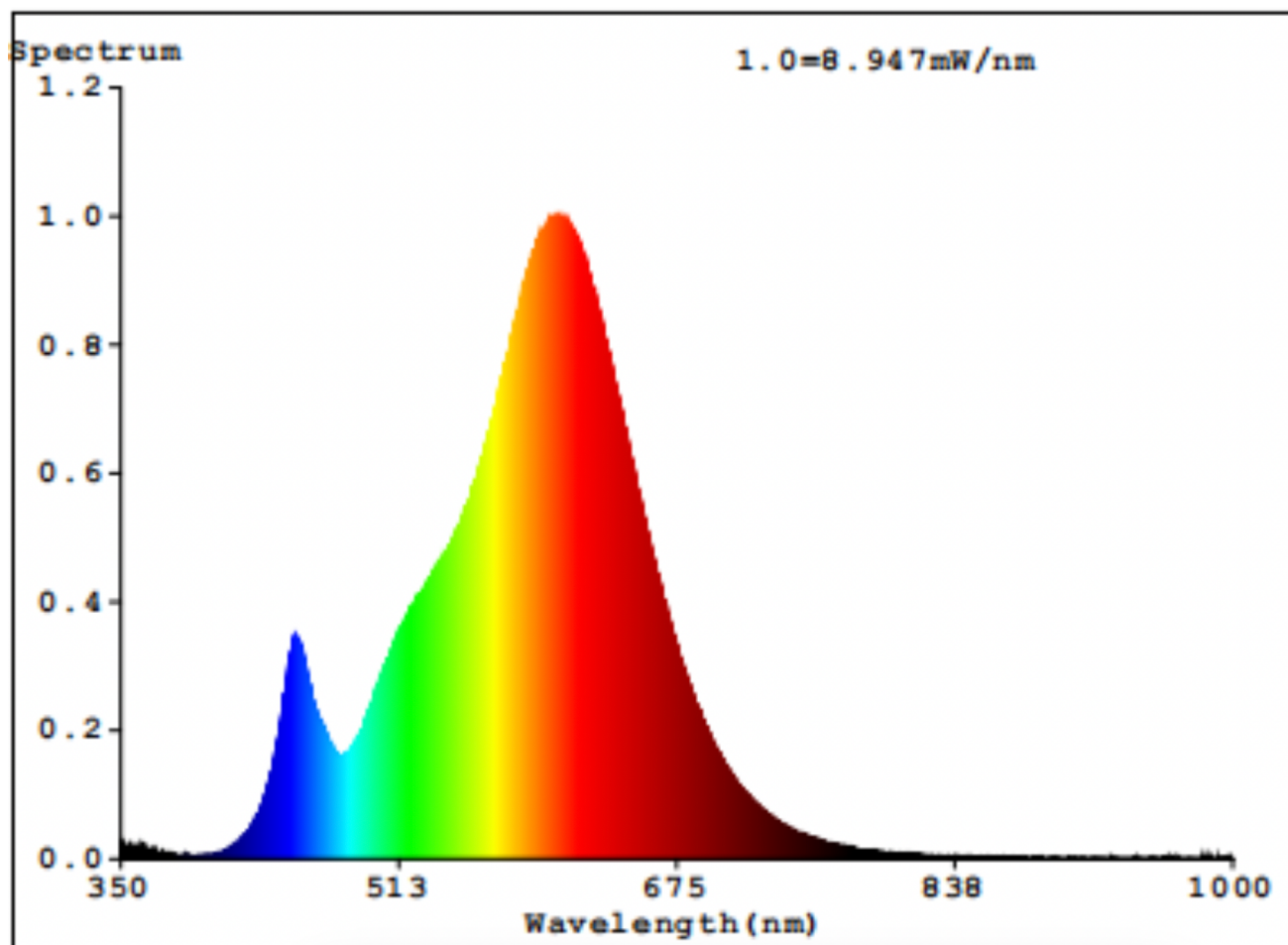
## Общи параметри на продукта:

|                                                                                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 5                       | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | F     |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 345 в Тесен конус (90°) | 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                                                                          | 4,3                     | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,00  |

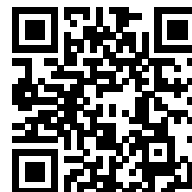
|                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |           |     | 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 | 80                                       |
| 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  | 270 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина    | 265 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина | 260 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -         |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |           |     | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,463<br>0,420                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>                                                                                                                                 |           |     |                                                                                                                             |                                          |
| Върхов светлинен интензитет (cd)                                                                                                                                                    | 700       |     | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени                                        | 36                                       |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |           |     |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 0         |     | Коефициент на живучест                                                                                                      | 1,00                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | 0,96      |     |                                                                                                                             |                                          |

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 15/11/2023



**Регистрационен номер в EPREL** 1845144

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1845144>

**Доставчик:** LUQOM HOLDING GMBH (Производител)

**Уебсайт:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

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

**Наименование:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Уебсайт:**

**Електронна поща:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Телефон:** +49 661-296 962-1226

**Адрес:**

Rabanusstraße 14-16  
36037 Fulda  
Германия