

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Идентификатор на модела:** G97023/58

**Тип на светлинния източник:**

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

## 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                                      | 31                   | Клас на енергийна ефективност  | E           |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 3 800 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 | 2700...6500 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W  | 31,0                 | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-  | 0,00        |

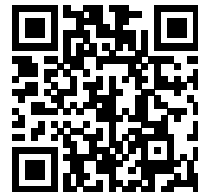
|   |           |       |   |  |
|---|-----------|-------|---|--|
|   |           |       | рия знак след десетичната запетая   |  |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая   |           | -     | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 85                                       |
| 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  | 1     | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар  | Вж. изображението на последната страница |
|   | Ширина    | 1 175 |   |  |
|   | Дълбочина | 7     |   |  |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>а)</sup>   |           | Да    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)  | 228                                      |
|   |           |       | Хроматични координати (x и y)   | 0,323<br>0,339                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>   |           |       |   |  |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9  |           | 16    | Коефициент на живучест  | 0,96                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток  |           | 0,97  |   |  |

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 10/10/2019



**EPREL registration number:** 778116

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/778116>

**Supplier:** Brilliant AG (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Customer Service

**Website:**

**Email:** [info@brilliant-ag.com](mailto:info@brilliant-ag.com)

**Phone:** +49 4763 - 89 0

**Address:**

Brillantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Германия