

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Kundenservice, Im Kissen 2 , 59929 Brilon , DE

**Идентификатор на модела:** LSBY01087

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |           |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED       | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | lead wire |                                   |      |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | MLS       | Свързан светлинен източник (CLS): | He   |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | He        | Обвивка                           | -    |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | He        |                                   |      |
| Заслонка против заслепяване:                                              | He        | Регулиране на светлинния поток:   | He   |

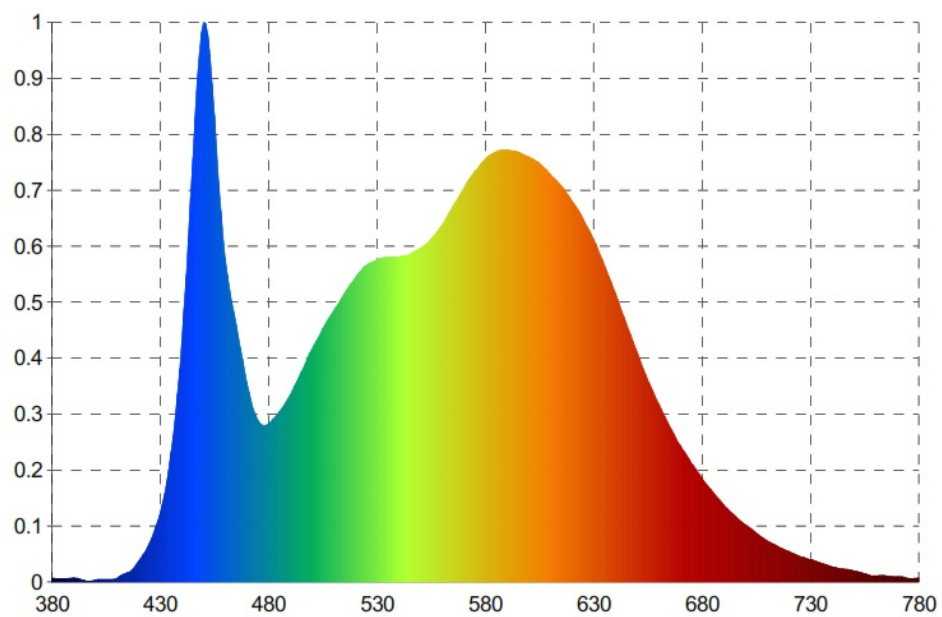
## Параметри на продукта

| 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                                                                                                                                                  | F                         |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 2 600 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 | 3 000 или 4 000 или 6 500 |
| 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                                                       | -               |     | 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        | 340 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 340 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 60  |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -               |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,370<br>0,364                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 2               |     | Коефициент на живучест                                                                                                      | 0,90                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | 0,96            |     |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,70            |     | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 6                                        |
| 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)                                                                                                                                            | 1,0             |     | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)                                                                           | 0,4                                      |

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Регистрационен номер в EPREL 2668408

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 07/01/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2668408>

**Доставчик:** Briloner Leuchten GmbH & Co. KG (Вносител)

**Уебсайт:** [www.briloner.com](http://www.briloner.com)

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

**Наименование:** Kundenservice

**Уебсайт:**

**Електронна поща:** [kundenservice@briloner.com](mailto:kundenservice@briloner.com)

**Телефон:** (0 29 61) 97 12 800

**Адрес:**

Im Kissen 2  
59929 Brilon  
Германия