

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Идентификатор на модела:** 9290038002

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |     |                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED | Ненасочено или насочено:          | NDLS                                              |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | E27 |                                   |                                                   |
| 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:   | Само със специални регулатори на светлинния поток |

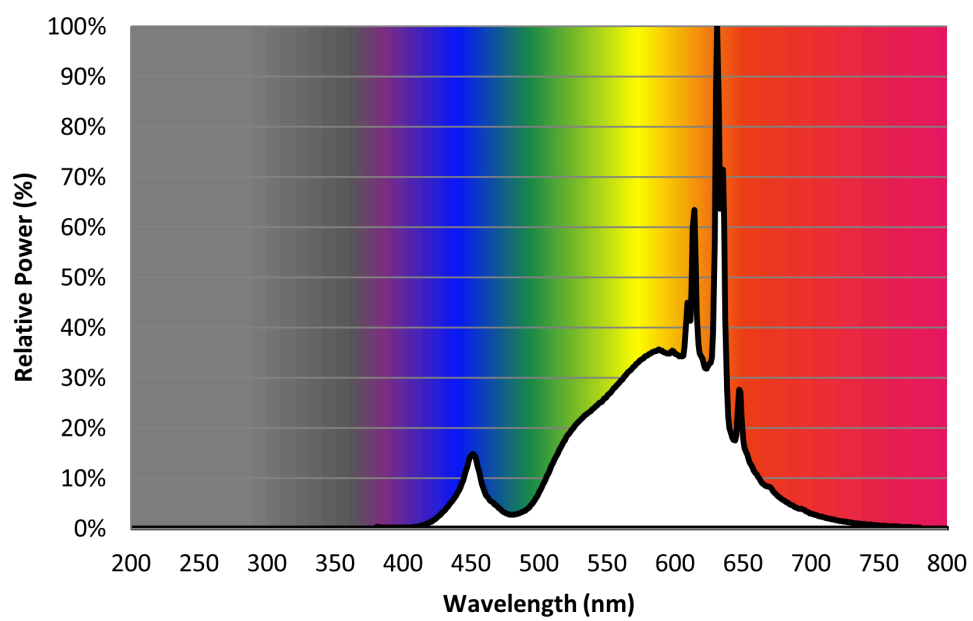
## Параметри на продукта

| 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                                      | 4                  | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | A        |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 840 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                                                                          | 4,0                | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и                                                                                                                   | 0,00     |

|                                                                                                                                                                                     |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | закръглена до втория 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        | 108 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 60  |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 60  |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | Да              |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | 60                                       |
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,470<br>0,429                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 0               |     | 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 ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,90            |     | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 6                                        |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.                                                         | - <sup>б)</sup> |     | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)                                                                                | -                                        |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)                                                                                                                                            | 1,0             |     | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)                                                                           | 0,4                                      |

а) '- : Не е приложимо;

б) '- : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 28/06/2024.



**EPREL registration number:** 1882026

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1882026>

**Supplier:** Signify Netherlands B.V. (Manufacturer)

**Website:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Customer care service:**

**Name:** Customer Care Philips

**Website:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**Email:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Phone:** 00800 744 547 75

**Address:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461  
5600VB Eindhoven  
Нидерландия