

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Shelly Europe Ltd., Cherni Vrh Boulevard 51, 1407 Sofia, BG

**Идентификатор на модела:** 3800238073183

## 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): | Да   |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | Да  | Обвивка                           | -    |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | Не  |                                   |      |
| Заслонка против заслепяване:                                              | Да  | Регулиране на светлинния поток:   | Да   |

## Параметри на продукта

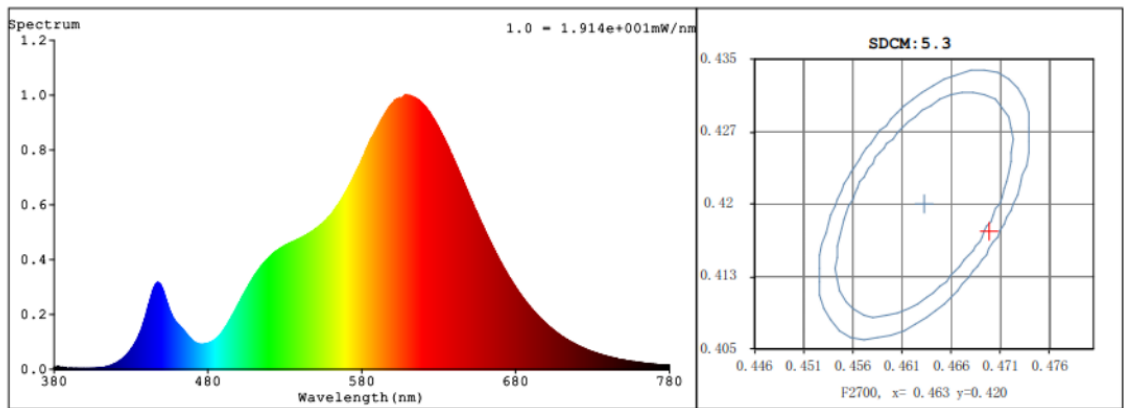
| Параметър                                                                                                                        | Стойност           | Параметър                                                                                                                                                                      | Стойност    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                |             |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 9                  | 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°) | 806 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                                                                          | 8,5                | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,50        |

|                                                                                                                                                                                     |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |           |                 | 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                                                       |           | 0,47            | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 84...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  | 110             | 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>                                                                                                                                     |           | -               | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |           |                 | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,469<br>0,417                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          |           | 13              | Коефициент на живучест                                                                                                      | 1,00                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        |           | 0,96            |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               |           | 0,96            | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 5                                        |
| 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)                                                                                                                                            |           | 0,0             | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)                                                                           | 0,0                                      |

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

Attachment 1: Photometric test record



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4696$   $y = 0.4173$  /  $u' = 0.2658$   $v' = 0.5313$  ( $duv=1.68e-03$ )

CCT= 2620K Prcp WL:  $L_d=584.1nm$  Purity=66.2%

Peak WL:  $L_p=608nm$  FWHM:  $=113.8nm$  Ratio:R=26.1% G=72.2% B=1.7%

Render Index:  $R_a = 84.5$  AvgR = 79.3

EEL: 0.12654 A+

R1 =83 R2 =91 R3 =98 R4 =85 R5 =83 R6 =91 R7 =84

R8 =61 R9 =13 R10=80 R11=87 R12=76 R13=85 R14=99 R15=74

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 843.74 lm Eff. : 99.66 lm/W  $F_e = 2.6056 W$

**Electrical parameters**

$V = 230.44 V$   $I = 0.04836 A$   $P = 8.466 W$  PF = 0.7597 F=49.99 Hz

$K_{disp}(IEC) = 0.9563$

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Регистрационен номер в EPREL</b> 2611084</p> <p>Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 06/02/2026.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2611084">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2611084</a></p> |
| <p><b>Незадължителни параметри:</b><br/> <b>Идентификатор GTIN:</b> 3800238073183</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Доставчик:</b> Shelly Europe Ltd. (Производител)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Уебсайт:</b> <a href="http://www.shelly.cloud">www.shelly.cloud</a>; <a href="http://www.shelly.com">www.shelly.com</a></p>                                                    |
| <p><b>Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:</b></p> <p><b>Наименование:</b> Shelly Europe Ltd.</p> <p><b>Електронна поща:</b> <a href="mailto:support@shelly.com">support@shelly.com</a></p> <p><b>Адрес:</b><br/> Cherni Vrh Boulevard 51<br/> 1407 Sofia<br/> България</p> <p><b>Уебсайт:</b> <a href="http://www.shelly.com">www.shelly.com</a></p> <p><b>Телефон:</b> +359 2 988 7435</p> |                                                                                                                                                                                      |