

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Идентификатор на модела:** 5716

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |     |                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | LED |                                   |     |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | MLS | Свързан светлинен източник (CLS): | Да  |
| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>                                                                                               |                          |                                                                                                                                                                                |          |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 5                        | 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°) | 465 в Широк конус (120°) | 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 | 4 000    |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 5,0                      | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до втория знак след                                                                                    | 0,00     |

|                                                                                                                                                                                     |           |      |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |           |      | десетичната запетая                                                                                                         |                                          |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая                                                       |           | 0,00 | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 84                                       |
| Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри) | Височина  | 90   | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина    | 90   |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина | 145  |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     |           | -    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |           |      | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,385<br>0,382                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                             |                                          |
| Върхов светлинен интензитет (cd)                                                                                                                                                    |           | 1    | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени                                        | 120                                      |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          |           | 16   | Коефициент на живучест                                                                                                      | 0,95                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        |           | 0,90 |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |           |      |                                                                                                                             |                                          |

|                                                                                                                             |      |                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----|
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                       | 0,53 | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам        | 2   |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност. | -б)  | Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (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;

