

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

**Идентификатор на модела:** LBGU10P164

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |      |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED  | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | GU10 |                                   |      |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | MLS  | 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:   | Не   |

## 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                                      | 5                        | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | F     |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 345 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 | 2 700 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 4,4                      | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | -     |

|                                                                                                                                                                                     |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                 |    | 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        | 53 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 50 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 50 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -               |    | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |                 |    | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,463<br>0,420                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |    |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 83              |    | 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 ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,99            |    | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 4                                        |
| 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;

