# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** FLAG - APEX Ltd, бул. Христо Ботев 86, 1303 София, BG

**Идентификатор на модела:** QF-TGD-100-6000

**Тип на светлинния източник:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | L/N/G Connection | | |
| 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 | 100 | Клас на енергийна ефективност | E |
| Полезен светлинен поток (φuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 9 276 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 | 6 102 |
| Мощност в режим „включено“ ($P_{on}$), изразена във W | 99,0 | 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 | 82 |
| 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 | 240 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| Ширина | 185 | | |
| Дълбочина | 32 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност[а)] | - | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | Хроматични координати (x и y) | 0,318<br>0,347 |
| **Параметри за източници на насочена светлина:** | | | |
| Върхов светлинен интензитет (cd) | - | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойнотите, които могат да бъдат зададени | -...- |
| **Параметри за светлинни източници LED и OLED:** | | | |
| Стойност на индекса на цветопредаване на R9 | 4 | Коефициент на живучест | 1,00 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | 0,96 | | |
| **Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:** | | | |
| Фактор на мощността (cos ϕ1) | 0,92 | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам | 6 |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен из- | -[б)] | Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W) | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| точник без вграден баласт с определена мощност. | | | |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM) | 1,0 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 1,5 |

а) '-' : Не е приложимо;

б) '-' : Не е приложимо;

| | |
|---|---|
| **Регистрационен номер в EPREL** 2748877<br><br>Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 04/06/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2748877 |

**Доставчик:** FLAG-APEKS (Вносител) **Уебсайт:** www.ledneonbg.eu

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

**Наименование:** FLAG - APEX Ltd **Уебсайт:** www.ledneonbg.eu

**Електронна поща:** office.ledneonbg@gmail.com **Телефон:** +359885803697

**Адрес:**
бул. Христо Ботев 86
1303 София
България