

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: OPTONICA

Адрес на доставчика: Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

Идентификатор на модела: 15828

Тип на светлинния източник:

| | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | Supply cord | | |
| 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 | F |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 9 000 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 | 6 000 |
| Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W | 100,0 | 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 | - | | 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 | 242 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 212 | | |
| | Дълбочина | 34 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | - | | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,313 0,337 |
| Параметри за източници на насочена светлина: | | | | |
| Върхов светлинен интензитет (cd) | 3 400 | | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 120 |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9 | 1 | | Коефициент на живучест | 0,90 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | 0,96 | | | |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата: | | | | |
| Фактор на мощността ($\cos \phi_1$) | 0,90 | | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам | 6 |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из- | - ^{b)} | | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W) | - |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. | | | |
| 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 01/01/2024.



EPREL registration number: 1870138

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870138>

Supplier: Prima Group 2004 Ltd. (Importer)

Website: www.optonicaled.com

Customer care service:

Name: Anatolii Lazarov

Website: www.optonicaled.com

Email: office@optonicaled.com

Phone: +359 2 988 45 72

Address:

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

България