

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: D-IL

Адрес на доставчика: Петър Дончев, Любен Каравелов 89, Стара Загора, BG

Идентификатор на модела: 15012 - LED Панел

Тип на светлинния източник:

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | - | | |
| 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:

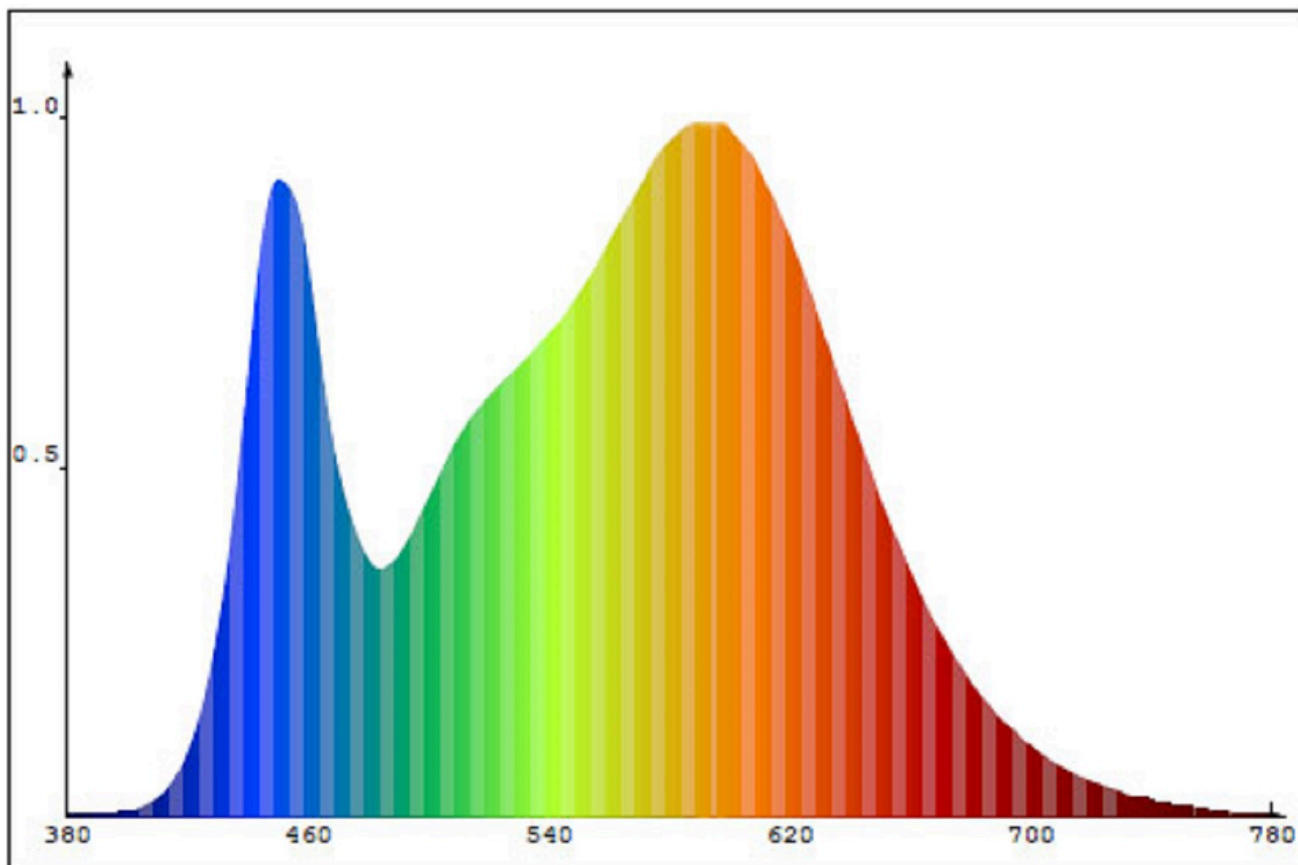
| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число | 6 | Клас на енергийна ефективност | G |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 400 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 | 4 200 |
| Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W | 6,0 | 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 | 80...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 | 12 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 115 | | |
| | Дълбочина | 12 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | - | | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,373 0,378 |
| Параметри за източници на насочена светлина: | | | | |
| Върхов светлинен интензитет (cd) | 127 | | 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 | 6 | | 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 ($\cos \phi_1$) | 0,50 | | 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) | - |

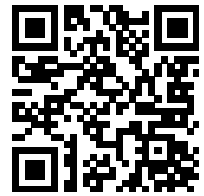
| | | | |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. | | | |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM) | 1,0 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 1,0 |

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 962571

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962571>

Supplier: Дончев-Инстал ЕООД (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Петър Дончев

Website:

Email: donchev_instal@abv.bg

Phone: 0884149491

Address:

Любен Каравелов 89

Стара Загора

България