

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: Maytoni Decorative Lighting

Адрес на доставчика: Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

Идентификатор на модела: MOD400WL-L5GR2.7K

Тип на светлинния източник:

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

Параметри на продукта

| Параметър | Стойност | Параметър | Стойност |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

Общи параметри на продукта:

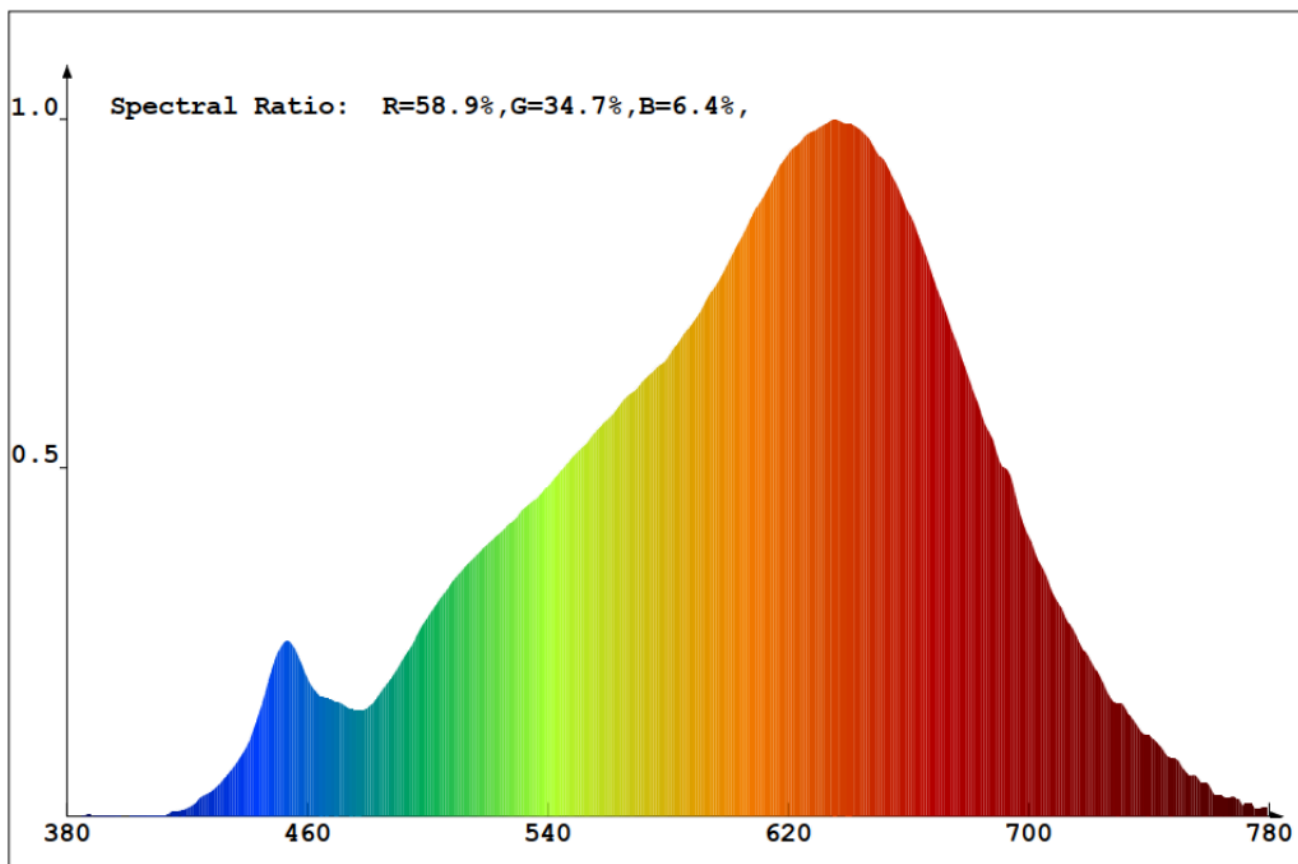
| | | | |
|--|--------------------------|--|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число | 6 | Клас на енергийна ефективност | G |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 133 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 | 6,0 | Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто- | 0,10 |

| | | | | |
|---|-----------|-----------------|---|--|
| | | | 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 | | 0,10 | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 97 |
| 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 | 80 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 400 | | |
| | Дълбочина | 400 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | | - | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,471 0,417 |
| Параметри за източници на насочена светлина: | | | | |
| Върхов светлинен интензитет (cd) | | 627 | 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 | | 78 | Коефициент на живучест | 0,10 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | | 0,10 | | |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата: | | | | |
| Фактор на мощността ($\cos \phi_1$) | | 0,76 | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам | 4 |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из- | | - ^{b)} | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W) | - |

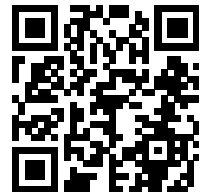
| | | | |
|---|-----|---|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. | | | |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM) | 0,1 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,1 |

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 27/02/2025



Регистрационен номер в EPREL 2141940

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141940>

Доставчик: Maytoni GmbH (Производител)

Уебсайт: www.maytoni.de

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Maytoni GmbH

Уебсайт: <https://maytoni.de/>

Електронна поща: info@maytoni.de

Телефон: +49 (30) 555 722 45

Адрес:

Feldstiege 98
48161 Münster
Германия