

# 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:** MOD415PL-L45BS4K

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
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:	Да		
Заслонка против заслепяване:	Да	Регулиране на светлинния поток:	Не

## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

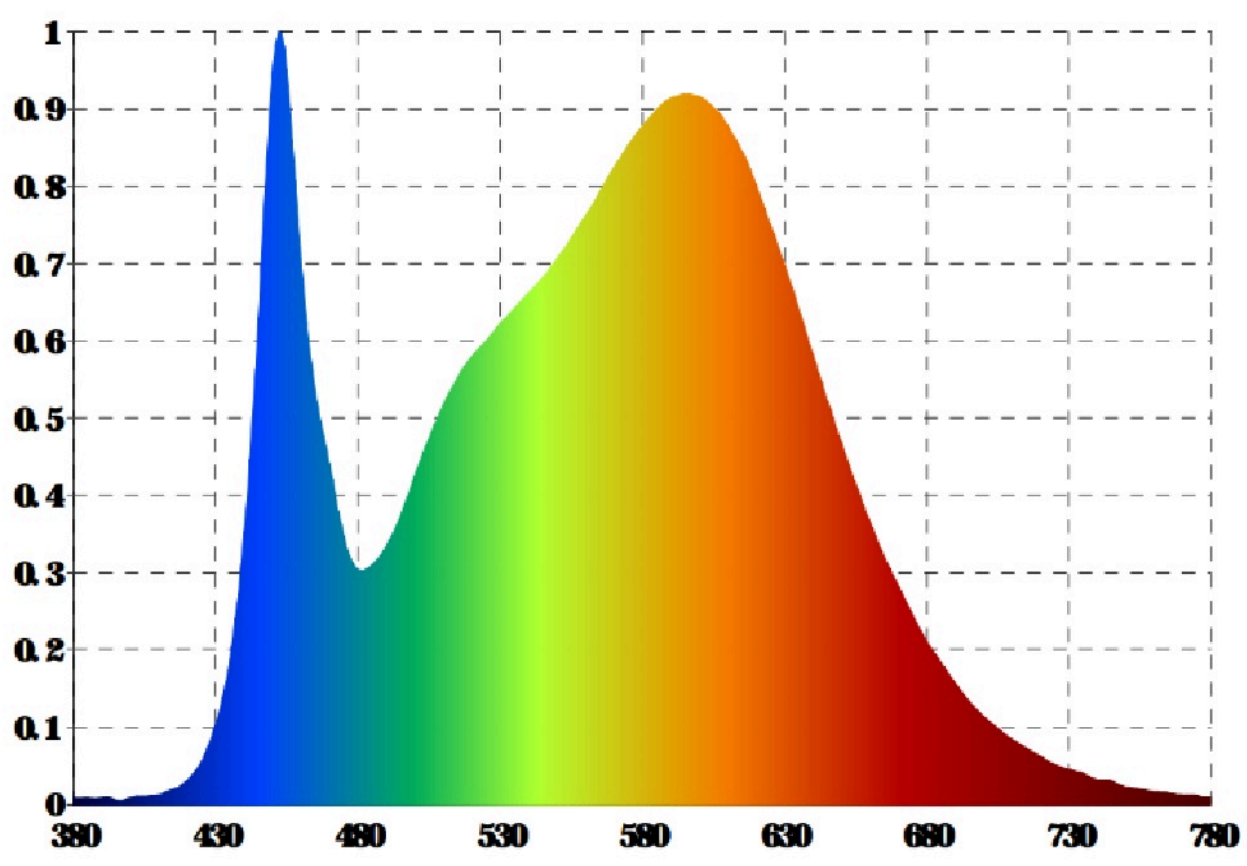
## Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	45	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°)	2 799 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	4 000
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	40,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,10

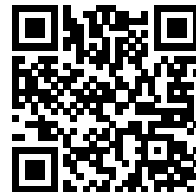
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая		0,10	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	84
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	1 800	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	600		
	Дълбочина	600		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>		Да	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	45
			Хроматични координати (x и y)	0,382 0,375
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		12	Коефициент на живучест	0,10
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,10		
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )		0,68	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)		0,1	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,1

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 08/02/2023



**EPREL registration number:** 1370239

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370239>

**Supplier:** Maytoni GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Customer care service:**

**Name:** Maytoni GmbH

**Website:** <https://maytoni.de/>

**Email:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Phone:** +49 (30) 555 722 45

**Address:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Германия