

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Boriana Ltd, Treti Mart 12, 5370 Dryanovo Gabrovo, BG

**Идентификатор на модела:** LMM12CCT-PCB

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	Wires		
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:

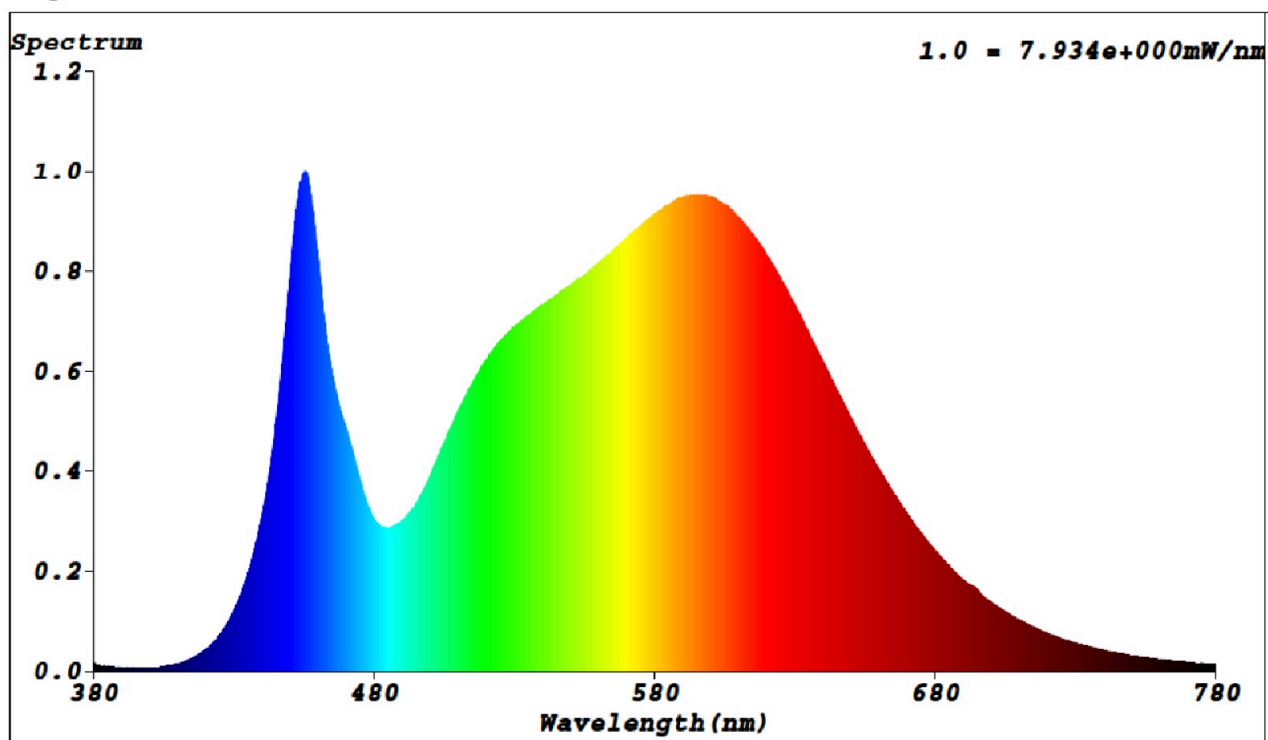
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	12	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 300 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	3 000 или 4 200 или 6 500
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	12,0	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
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	133	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	133		
	Дълбочина	22		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,370 0,370
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	5		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,70		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	5
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)	0,5		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,2

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

# Spectrum



Моделът е пуснат на пазара на Съюза.



**Регистрационен номер в EPREL** 2432649

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2432649>

**Доставчик:** BORIANA LTD (Производител)

**Уебсайт:** [ULTRALUX.BG](http://ULTRALUX.BG)

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

**Наименование:** Boriana Ltd

**Уебсайт:** [ultralux.bg](http://ultralux.bg)

**Електронна поща:** [sales@ultralux.bg](mailto:sales@ultralux.bg)

**Телефон:** +35967674433

**Адрес:**

Treti Mart 12  
5370 Dryanovo  
България