

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Идентификатор на модела:** 5193004118M

## Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	Welding		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Да
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Да	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Да

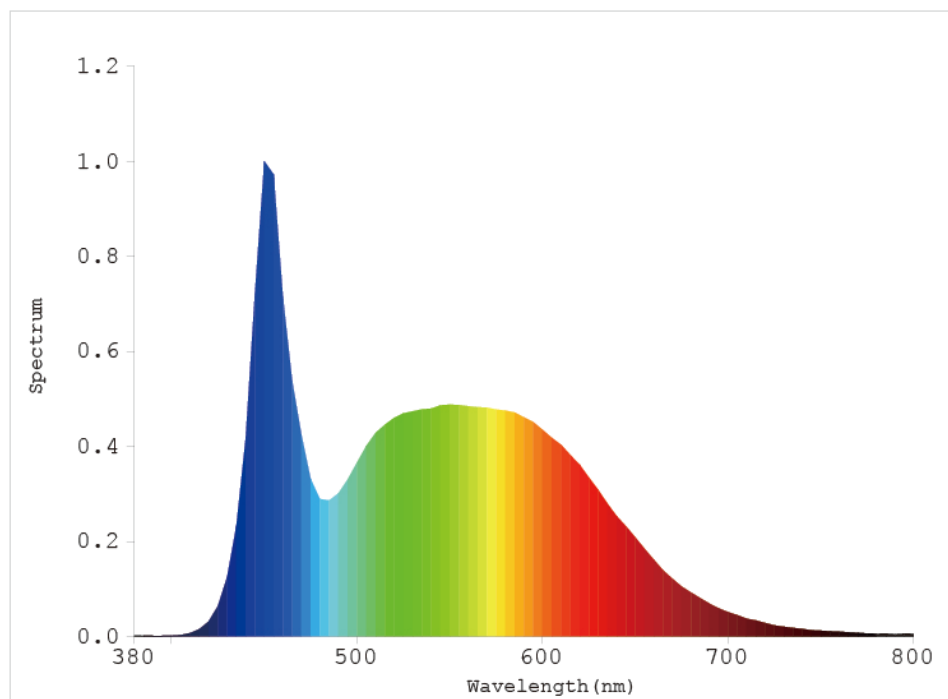
## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	16	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 500 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	2700...6500
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	16,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,42

			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		0,50	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	80
Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	20	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	83		
	Дълбочина	167		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,463 0,420
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		17	Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,96		
<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	6
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)		1,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	1,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 15/10/2021



**EPREL registration number:** 852708

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852708>

**Supplier:** LUTEC EUROPE NV (Importer)

**Website:** [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

**Customer care service:**

**Name:** LUTEC EUROPE NV

**Website:**

**Email:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Phone:** +3232845162

**Address:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Белгия