

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** Product\_Engineering, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

**Идентификатор на модела:** 10010121

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	E14		
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
-----------	----------	-----------	----------

## Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	5	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°)	470 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	4,9	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,50

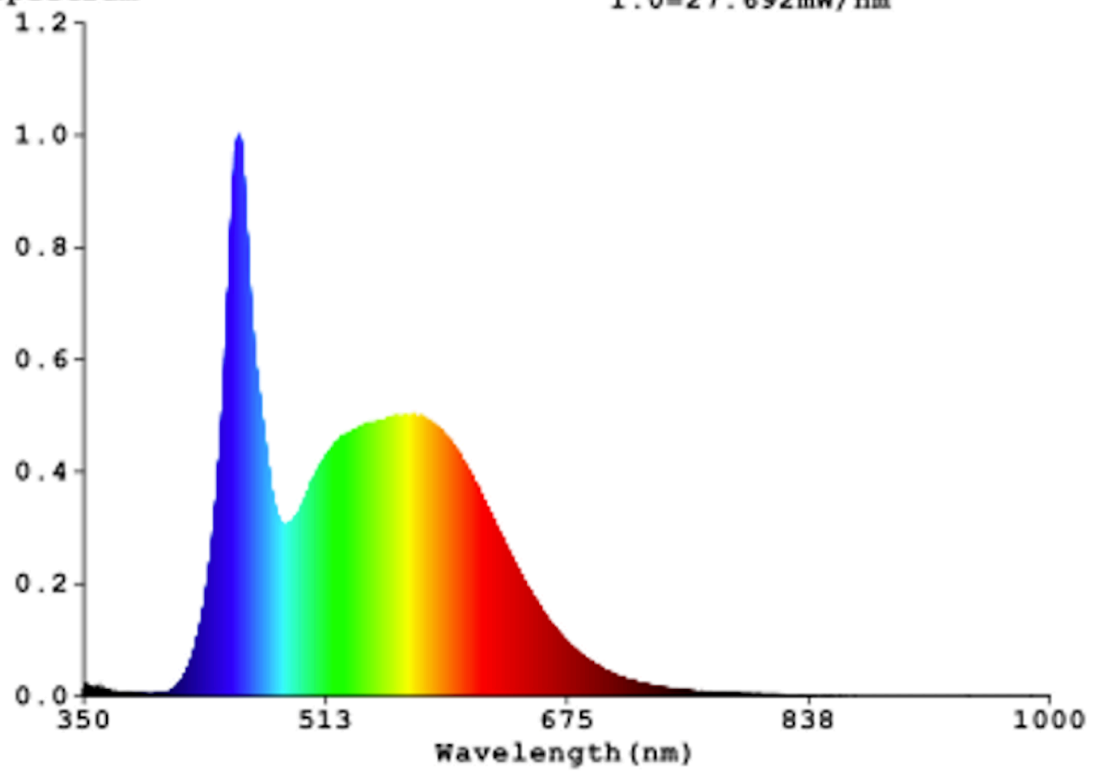
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая		0,50	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	80
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	37	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	37		
	Дълбочина	106		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>		Да	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	40
			Хроматични координати (x и y)	0,313 0,337
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		0	Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,96		
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )		0,50	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)	0,4

a) '-': Не е приложимо;

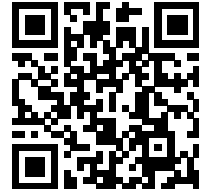
б) : Не е приложимо;

Spectrum

1.0=27.692mW/nm



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



**EPREL registration number:** 1472667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1472667>

**Supplier:** LUQOM HOLDING GMBH (Manufacturer)

**Website:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Product\_Engineering

**Website:**

**Email:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Phone:** +49 (0) 6642-406 99-826

**Address:**

Rabanusstraße 16

36037 Fulda

Германия