

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** FOREVER LIGHT

**Адрес на доставчика:** R&D Department, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnośląskie, PL

**Идентификатор на модела:** RTV003437

## Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	GU10		
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

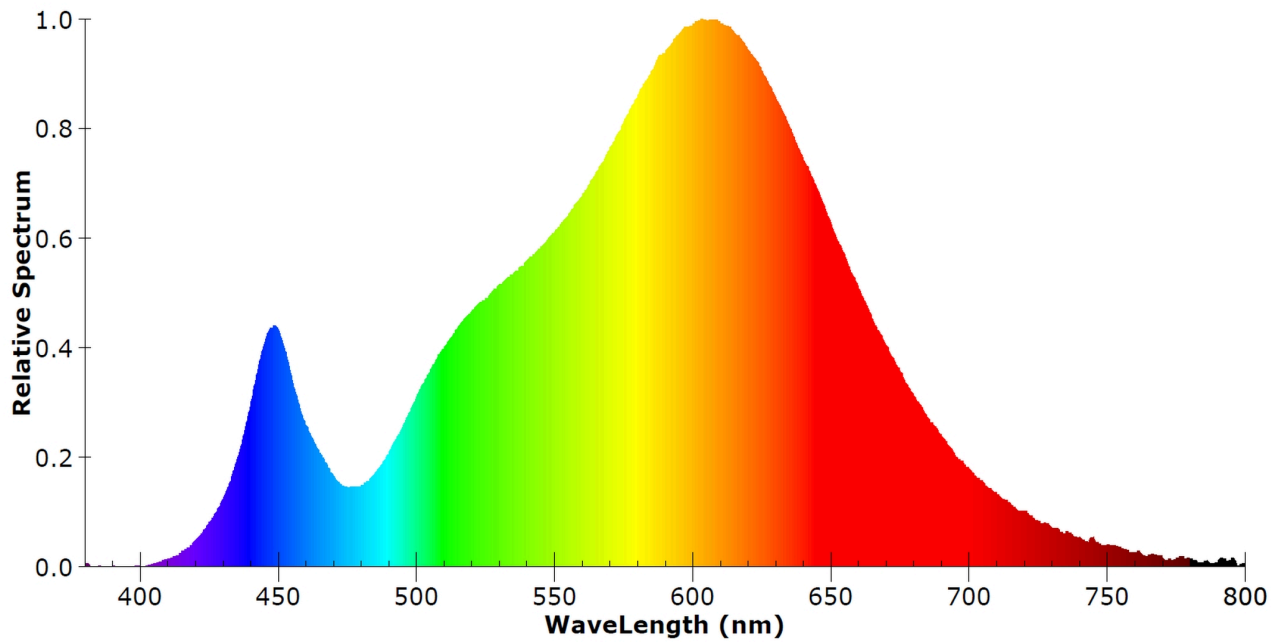
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	3	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	240 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
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	3,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	-

			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	83
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	56	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	50		
	Дълбочина	50		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	Да		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	25
			Хроматични координати (x и y)	0,443 0,409
<b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>				
Върхов светлинен интензитет (cd)	107		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	100
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	12		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 из-	- <sup>b)</sup>		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-

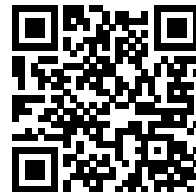
точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,1	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,1

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 05/08/2020



**EPREL registration number:** 853112

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/853112>

**Supplier:** TELFORCEONE S A (Manufacturer)

**Website:** [WWW.TELFORCEONE.PL](http://WWW.TELFORCEONE.PL)

**Customer care service:**

**Name:** R&D Department

**Website:** [www.telforceone.pl](http://www.telforceone.pl)

**Email:** [marcin.kwolek@tfo.pl](mailto:marcin.kwolek@tfo.pl)

**Phone:** +48 71 327 20 00

**Address:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Польша