

# Продуктов информационен лист

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

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

**Адрес на доставчика:** ELMARK INDUSTRIES SC, bul.Dobrudja 2, 9300 Dobrich Dobrich, BG

**Идентификатор на модела:** 99LED838WW

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	E27		
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:

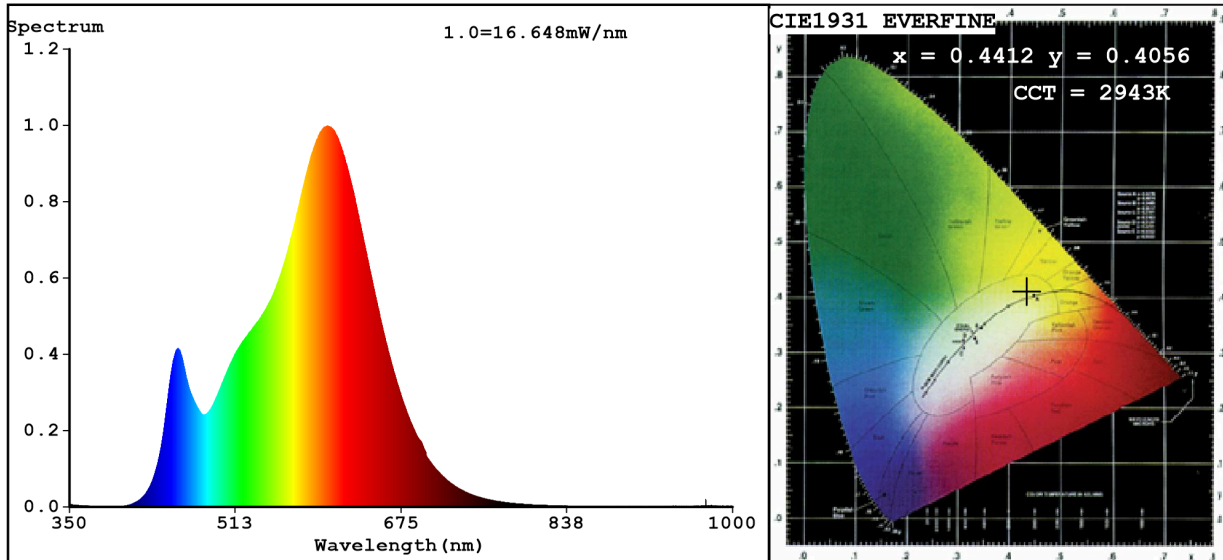
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	7	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	806 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, 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	6,6	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	82
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	136	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	95		
	Дълбочина	95		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	Да		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	60
			Хроматични координати (x и y)	0,441 0,405
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	4		Коефициент на живучест	0,50
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,50		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	4
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	Да <sup>b)</sup>		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	60
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4412$   $y=0.4056$  /  $u'=0.2526$   $v'=0.5226$   
 CCT=2943K (Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =583.0nm WL:Lc = --nm Purity=54.2%  
 Ratio:R=23.4% G=73.7% B=2.9% ; Peak WL:Lp=603.1nm FWHM=116.4nm  
 Render Index:Ra=82.5

R1 =82    R2 =93    R3 =93    R4 =80    R5 =83    R6 =93    R7 =80  
 R8 =56    R9 =4    R10=86    R11=80    R12=77    R13=85    R14=97    R15=73

**Photo Parameters:**

Flux = 786.2 lm    Eff. : 121.40 lm/W    Fe = 2.392 W

**Electrical parameters:**

V = 219.86 V    I = 0.04225 A    P = 6.476 W PF = 0.6972  
 WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 61 ms    Ip = 49757 (76%)

Model:LED FILAMENT G95  
 Tester:Atanas DAKOV  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:ELMARK

Number:99LED838WW  
 Date:2022-10-04 15:47:22  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:8843