

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: 99LED766T

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	Integrated LED		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	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:

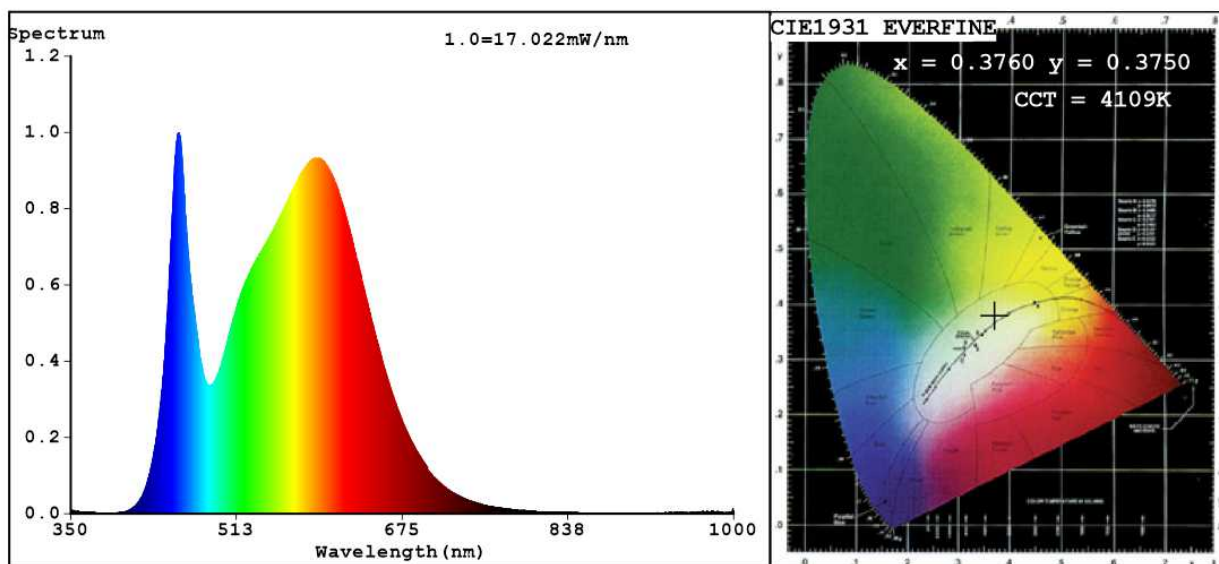
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	9	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	950 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	400
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	9,5	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	27	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	160		
	Дълбочина	27		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	Да		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	70
			Хроматични координати (x и y)	0,370 0,375
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	456		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	120
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	5		Коефициент на живучест	0,50
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,93			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3760$ $y=0.3750$ $u'=0.2229$ $v'=0.5002$

CCT=4109K(Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =578.3nm Purity=25.4%

Ratio:R=17.8% G=78.1% B=4.1%; Peak WL:Lp=456.0nm FWHM=28.2nm

Render Index:Ra=82.4

R1 =81	R2 =91	R3 =95	R4 =79	R5 =80	R6 =86	R7 =85
R8 =63	R9 =5	R10=77	R11=76	R12=61	R13=84	R14=98
						R15=75

Photo Parameters:

Flux = 912.8 lm Eff. : 95.12 lm/W Fe = 2.792 W

Electrical parameters:

V = 12.080 V I = 0.7944 A P = 9.596 W PF = 1.000

WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 41467 (63%)

Model:LED Module/9W
Tester:Petya Marinova
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:ELMARK

Number:99LED766T
Date:2018-01-16 13:03
Humidity:65.0%
Remarks:017V37A_4082