

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: 99LED664D

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):	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:	Да

Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

Общи параметри на продукта:

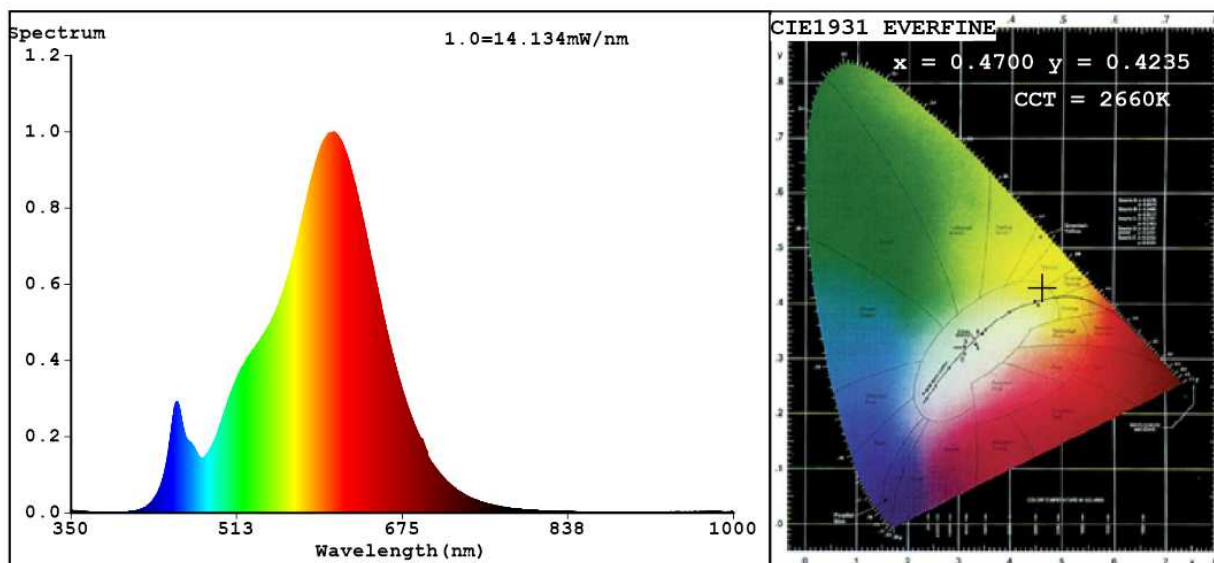
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	4	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	600 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	2 700
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	6,0	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	81
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	76	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	45		
	Дълбочина	45		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	Да		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	57
			Хроматични координати (x и y)	0,470 0,423
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	2		Коефициент на живучест	0,50
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,93			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,10		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	Да ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	50
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: $x=0.4700$ $y=0.4235$ $u'=0.2633$ $v'=0.5337$
CCT=2660K (Duv=0.0038) Dominant WL: $L_d = 583.3\text{nm}$ WL: $L_c = \text{--nm}$ Purity=68.2%
Ratio: R=25.2% G=72.8% B=2.0% ; Peak WL: $L_p = 608.1\text{nm}$ FWHM=112.1nm
Render Index: $R_a = 81.7$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =80	R6 =90	R7 =82
R8 =55	R9 =2	R10=80	R11=80	R12=72	R13=82	R14=98 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 634.3 lm Eff. : 92.12 lm/W $F_e = 1.918$ W

Electrical parameters:

V = 220.00 V I = 0.1867 A P = 6.885 W PF = 0.1677

WHITE: ANSI_2700K

Status: Integral T = 51 ms $I_p = 35036$ (53%)

Model: LED GLOBE P45
Tester: Atanas DAKOV
Temperature: 25.3Deg
Manufacturer: ELMARK

Number: 99LED664D
Date: 2021-03-30 15:57:14
Humidity: 65.0%
Remarks: 7467