

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: 92FLD1565/WH

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:	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	15	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 350 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	6 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	19,6	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

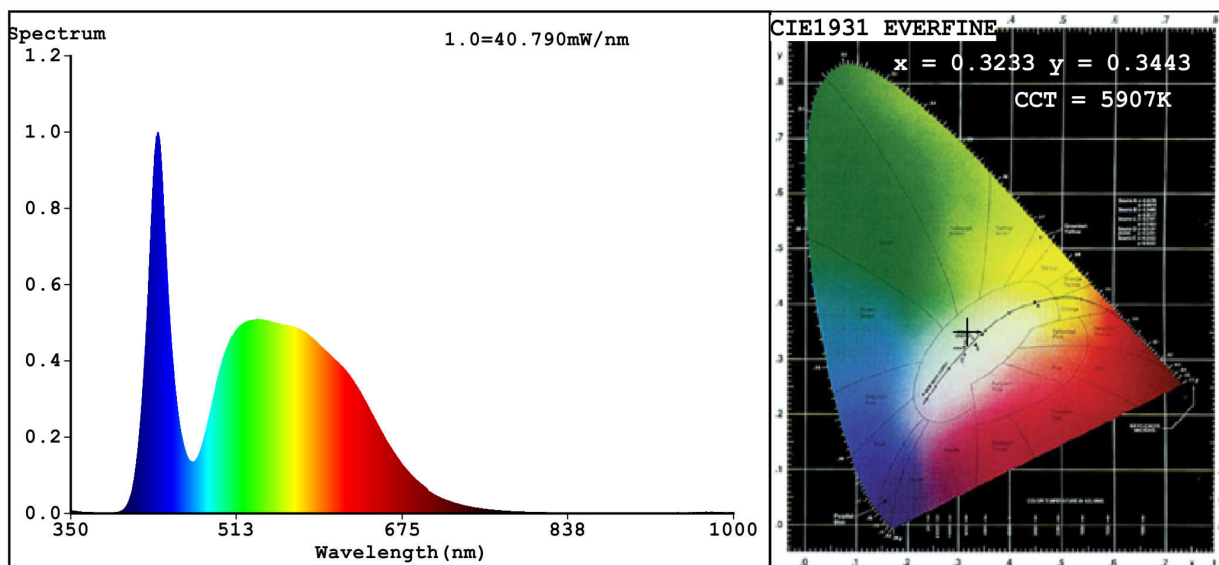
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	79
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	128	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	128		
	Дълбочина	70		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,323 0,344
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	435		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	100
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	16		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 ($\cos \phi_1$)	0,50		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	0
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-	- ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-

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

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3233$ $y=0.3443$ $u'=0.1994$ $v'=0.4778$
 $CCT=5907K$ (Duv=0.0058) Dominant WL: $L_d = 506.7nm$ WL: $L_c = --nm$ Purity=3.1%
 Ratio: R=13.9% G=81.6% B=4.4% ; Peak WL: $L_p = 435.7nm$ FWHM=23.0nm
 Render Index: $R_a = 79.9$

R1 =80	R2 =81	R3 =83	R4 =80	R5 =82	R6 =79	R7 =81
R8 =72	R9 =16	R10=58	R11=85	R12=67	R13=79	R14=91
						R15=73

Photo Parameters:

Flux = 1340 lm Eff. : 68.17 lm/W Fe = 4.478 W

Electrical parameters:

V = 219.97 V I = 0.1666 A P = 19.66 W PF = 0.5366

WHITE: ANSI_5700K

Status: Integral T = 25 ms Ip = 45501 (69%)

Model: SPOTLIGHT FLD
 Tester: Atanas Dakov
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer: ELMARK

Number: 92FLD1565/WH
 Date: 2019-12-02 16:13:36
 Humidity: 65.0%
 Remarks: 6163