

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: 96GRF3/33012

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	Integrated COB		
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:	Да		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Не

Параметри на продукта

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

Общи параметри на продукта:

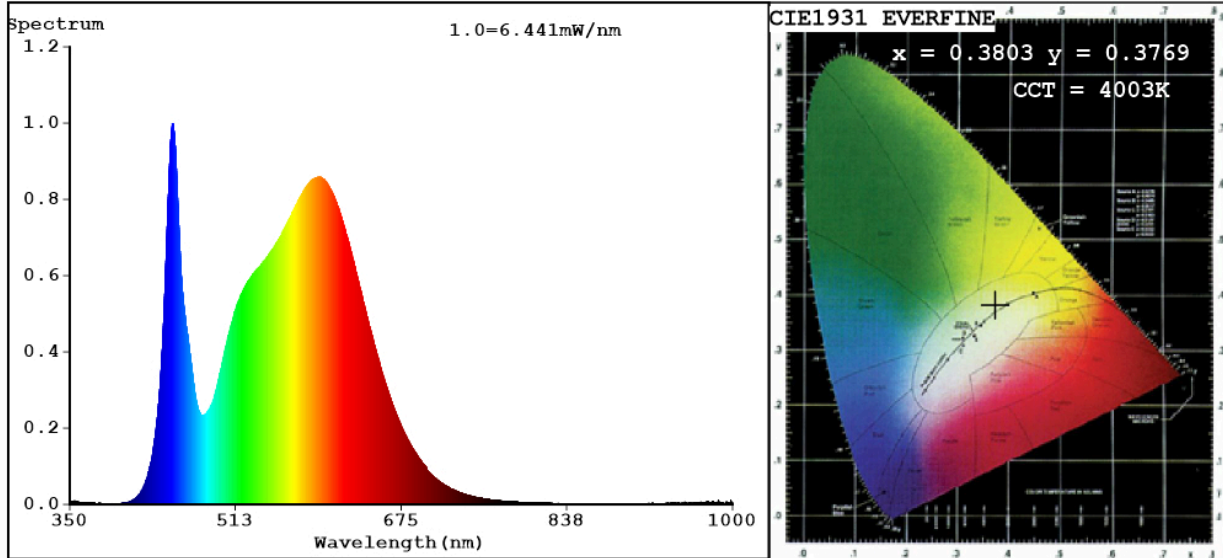
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	3	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	260 в Тесен конус (90°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	4 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	2,6	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,20

			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	80	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	52		
	Дълбочина	52		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	Да		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	27
			Хроматични координати (x и y)	0,380 0,376
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	382		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	42
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	0,95			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3803$ $y=0.3769$ / $u'=0.2250$ $v'=0.5016$
 CCT=4003K(Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =579.0nm WL:Lc = --nm Purity=27.3%
 Ratio:R=18.2% G=78.4% B=3.5%; Peak WL:Lp=451.3nm FWHM=20.7nm
 Render Index:Ra=81.8

R1 =80 R2 =89 R3 =95 R4 =81 R5 =80 R6 =84 R7 =85
 R8 =62 R9 =2 R10=73 R11=79 R12=59 R13=82 R14=97 R15=74

Photo Parameters:

Flux = 312.9 lm Eff. : 119.92 lm/W Fe = 939.1 mW

Electrical parameters:

V = 12.262 V I = 0.2128 A P = 2.609 W PF = 1.000
 WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 159 ms Ip = 43274 (66%)

Model:LED OUTDOOR LIGHTING
 Tester:Atanas DAKOV
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:ELMARK

Number:96GRF43 33012
 Date:2022-08-31 14:17:15
 Humidity:65.0%
 Remarks:8841