

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: 96GRF1/244524

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:	Да		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Не

Параметри на продукта

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

Общи параметри на продукта:

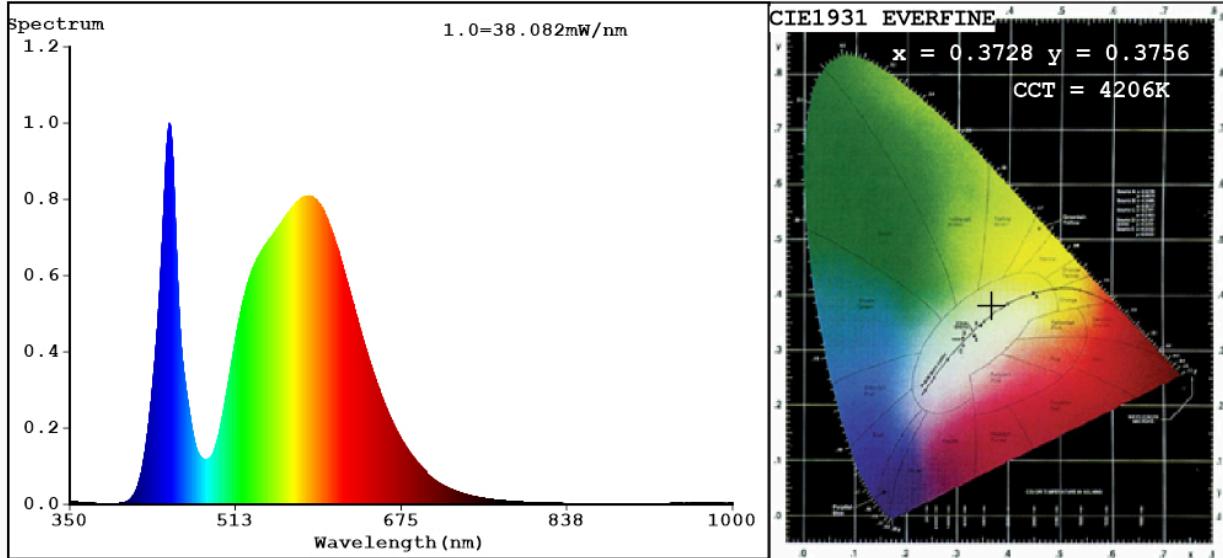
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	24	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 990 в Тесен конус (90°)	Свързана цветна температура, 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	25,0	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	70
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	95	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	250		
	Дълбочина	250		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,372 0,375
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	4 925		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	25
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	0		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: $x=0.3728$ $y=0.3756/u'=0.2206$ $v'=0.4999$
 CCT=4206K(Duv=0.0018) Dominant WL:Ld =577.2nm WL:Lc = --nm Purity=24.6%
 Ratio:R=16.2% G=81.4% B=2.5%; Peak WL:Lp=447.9nm FWHM=20.7nm
 Render Index:Ra=72.4

R1 =70 R2 =78 R3 =84 R4 =73 R5 =70 R6 =69 R7 =81
 R8 =55 R9 =0 R10=47 R11=69 R12=42 R13=71 R14=91 R15=64

Photo Parameters:

Flux = 1768 lm Eff. : 69.79 lm/W Fe = 5.144 W

Electrical parameters:

V = 23.624 V I = 1.436 A P = 25.34 W PF = 0.7470
 WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 30 ms Ip = 46951 (72%)

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

Number:96GRF1 244524
 Date:2022-09-01 10:43:40
 Humidity:65.0%
 Remarks:8841