Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: ZIEL

Адрес на доставчика: DIY, Макгахан - 66, 1510 София, BG

Идентификатор на модела: KGFS-050

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	cap		
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	72	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (φuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	99 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	3000...6500
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	72,0	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	82
Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина: 10 Ширина: 300 Дълбочина: 300	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
Твърдение за еквивалентна мощност[а)]	-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
		Хроматични координати (x и y)	0,310 0,330
Параметри за източници на насочена светлина:			
Върхов светлинен интензитет (cd)	1	Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойнотите, които могат да бъдат зададени	120
Параметри за светлинни източници LED и OLED:			
Стойност на индекса на цветопредаване на R9	17	Коефициент на живучест	0,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,00		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:			
Фактор на мощността (cos ϕ1)	0,54	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	0
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен из-	-[б)]	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (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;

Volnic Ltd.Electrical Co. Ltd.

www.volnic.cn Tel:0571-88858219 Fax:0571-88866377

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3098 y=0.3303 u=0.1953 v=0.3124 Duv=0.0055

Chroma Coordinate:u'=0.1953 v'=0.4686

CCT.:CCT=3089K Dominant: d=490.1nm Barycenter: b=537nm Peak Wavelength: p=451.2nm

FWHM: 29.57nm Purity:Pe=8.163% Red Ratio:R=0.134 Green Ratio:G=0.806 Blue Ratio:B=0.06

Color CRI.:Ra=82.34

R 1=84	R 2=89	R 3=93	R 4=86	R 5=85	R 6=85	R 7=90
R 8=74	R 9=17	R10=74	R11=85	R12=66	R13=85	R14=97
R15=79						

Luminosity Parameter

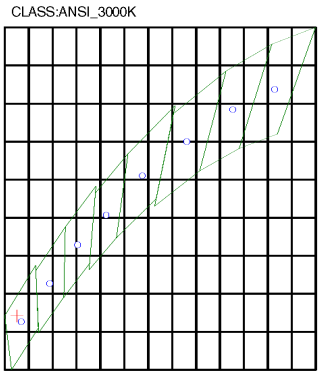
Luminous Flux(380-780nm):7189.9lm Optical Power(380-780nm):3.2W Efficient(380-780nm):99.86lm/W

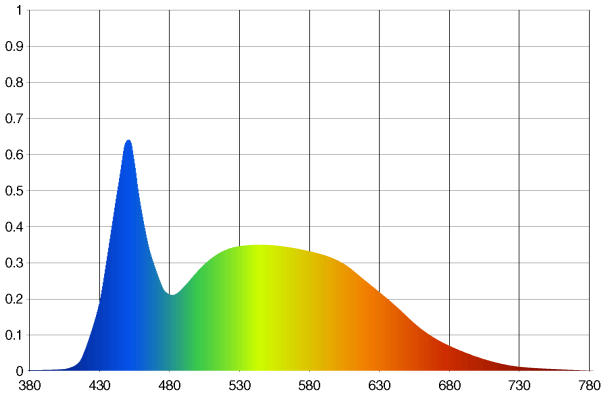
Electric Parameter

Voltage: U=220.6V Current: I=90mA Power: P=10.78W PF: PF=0.543

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm





Product Model: KGFS-050

Sample No.: 2

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2021-12-02

Manufacturer: 浙

Product Category: KGFS-050 72W 3000K

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign):_____