

# 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:** CE1003-24W

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	other		
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:

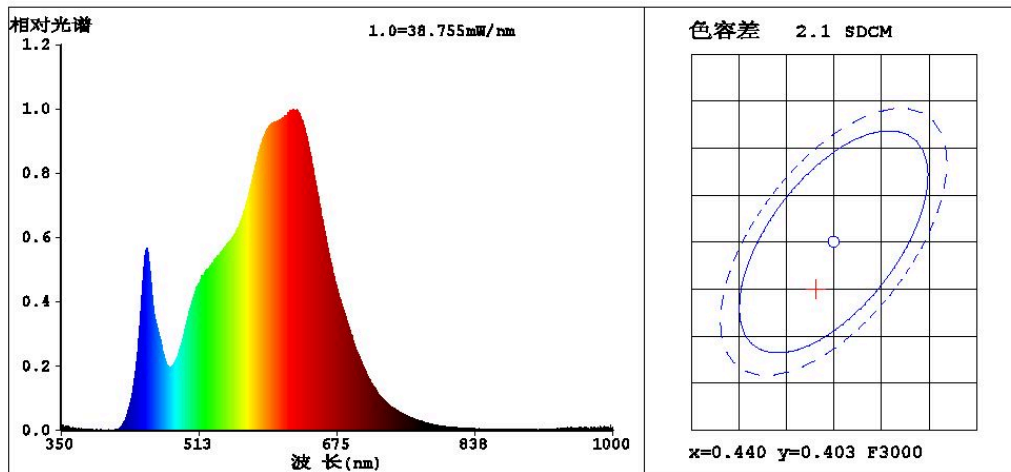
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	24	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	74 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, 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	24,0	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	90
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	380	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	380		
	Дълбочина	110		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,438 0,398
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	46		Коефициент на живучест	0,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,00			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,00		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	0
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- <sup>b)</sup>		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4381$   $y=0.3980$  /  $u'=0.2540$   $v'=0.5191$   
 相关色温: CCT=2930K (色差  $Duv=-0.0026$ ) 主波长:  $\lambda_d=584.1nm$  色纯度: Purity=51.0%  
 色比: R=24.4% G=72.9% B=2.7% 峰值波长:  $\lambda_p=623.4nm$  半峰带宽: FWHM=148.2nm  
 显色指数: Ra=90.5 AvgR=87.6  
 R1 =91 R2 =96 R3 =97 R4 =90 R5 =91 R6 =95 R7 =88  
 R8 =75 R9 =46 R10=91 R11=92 R12=83 R13=92 R14=99 R15=85

光度参数:

光通量  $\Phi = 1907 lm$  光效: 74.56 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 6.384 W$

电参数:

电压  $V = 229.90 V$  电流  $I = 0.2231 A$  功率  $P = 25.58 W$  功率因数 PF = 0.4987  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 15 ms$   $I_p = 46076 (70\%)$

产品型号:  
 测试人员: DAMIN  
 环境温度: °C  
 制造厂商: HJ

产品编号: 24W-3000K  
 测试日期: 2020-04-13 12:30:33  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: 热态