

# 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:** SE-P3011 BK

**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:	Не

## Параметри на продукта

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

## Общи параметри на продукта:

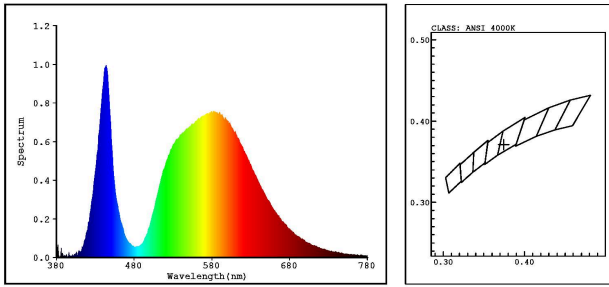
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	56	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	4 200 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	4 000
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	56,0	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	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	650	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	600		
	Дълбочина	300		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,370 0,360
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	-27		Коефициент на живучест	0,50
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,00			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,50		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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3743$   $y=0.3709/u'=0.2234$   $v'=0.3320$   $duv=-9.238e-004$   
 Tc=4129K Dominant WL:  $\lambda_d=579.1nm$  Purity=23.6%  
 Ratio: R=16.4% G=81.8% B=1.9% Peak WL:  $\lambda_p=443.4nm$  HWL: 21.3nm  
 Render Index: Ra=69.3 CRI=59.0  
 R1 =68 R2 =74 R3 =78 R4 =71 R5 =67 R6 =64 R7 =78  
 R8 =54 R9 =28 R10=38 R11=67 R12=39 R13=68 R14=87 R15=63

Photo Parameters:

Flux = 25.82 lm Eff. : 140.78 lm/W  $\Phi_e$  = 76.00 mW

Electrical parameters:

V<sub>F</sub> = 3.057 V I<sub>F</sub> = 59.97 mA P = 183.4 mW  
 LEVEL:519 WHITE:ANSI\_4000K

Status: T=150.00ms I<sub>p</sub>=14300 (22%) [ CAS-200\_V1\_USB ] V2.00.242

Model:2835WN-Y915 Number:1  
 Tester: Date:2021-10-27 15-56  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufactory: Remarks:---  
 Assessor:damin  
 System:LED300 + CAS-200\_V1\_USB