

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-P8270-1

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:

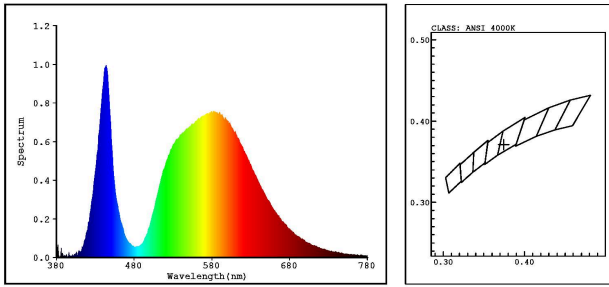
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	32	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	3 200 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, 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	32,0	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	1 200	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	800		
	Дълбочина	200		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,370 0,370
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	-27		Коефициент на живучест	0,50
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,00			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,50		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	5
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- ^{b)}		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 Φ_e = 76.00 mW

Electrical parameters:

V_F = 3.057 V I_F = 59.97 mA P = 183.4 mW
 LEVEL: 519 WHITE: ANSI_4000K

Status: T=150.00ms I_p=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