

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: BAOMING

Адрес на доставчика: SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD., Via Vilfredo Pareto 125, IT

Идентификатор на модела: BL-G9GT43T-4W

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	G9		
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

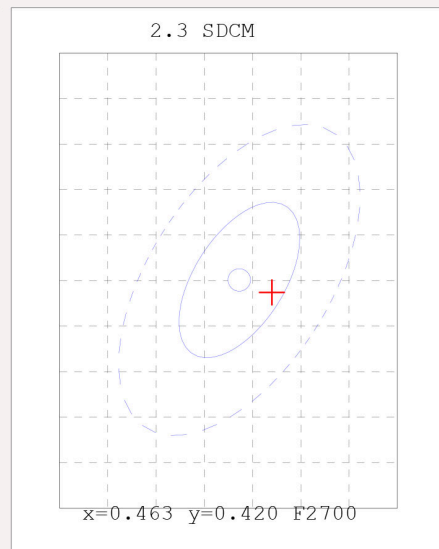
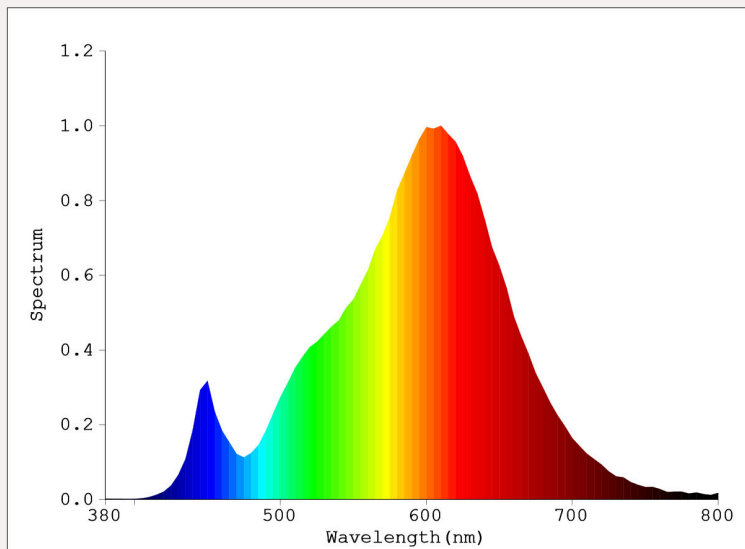
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
Общи параметри на продукта:			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	3	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	330 в Сфера (360°)	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	2 700
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	3,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,10

			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	80
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	20	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	6		
	Дълбочина	6		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,464 0,414
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	4		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			
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	6
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)	1,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,4

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4659$ $y=0.4189$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2627$ $v'=0.5314$ ($duv=2.52e-03$)

$T_c=2681K$ Dominant WL: $L_d=583.5nm$ Purity=65.6% Centroid WL: 597.0nm

Ratio: $R=27.0\%$ $G=71.3\%$ $B=1.7\%$ Peak WL: $L_p=610.0nm$ HWL: 116.2nm

Render Index: $R_a=82.3$

R1 =80	R2 =90	R3 =97	R4 =81	R5 =80	R6 =89	R7 =83	
R8 =57	R9 =5	R10=78	R11=81	R12=73	R13=82	R14=99	R15=72

Photo Parameters:

Flux: 280.16 lm Fe: 0.85638 W Efficacy: 97.79 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : $U=121.5V$ $I=0.02415A$ $P=2.865W$ $PF=0.9760$

Instrument Status:

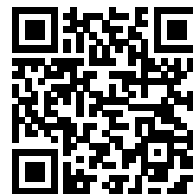
Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]
REF=7211 (R=3) %=-2.281%

$I_p=13358$ ($G=5, D=60$)
PMT: 31.1 centigrade [150.0]

Product Type: G9 3W 调光
Number: 2700K
Temperature: 25.3 deg
Test Operator:
Software: V3.00.133

Manufacturer:
Test Department:
Humidity: 65.0%
Test Date: 2021-09-30 10:50:49
Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CD1321115)

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 1021046

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1021046>

Supplier: SHENZHEN BAOMINGDA SEMI- CONDUCTOR LIGHTING CO.,LTD. (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD.

Website:

Email: carl@baolight.com.cn

Phone: 15816464818

Address:

Via Vilfredo Pareto 125
Италия