

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** BAOMING

**Dirección del proveedor:** SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD., Via Vilfredo Pareto 125, IT

**Identificador del modelo:** BL-G9GT43T-4W

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G9		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

## Parámetros del producto

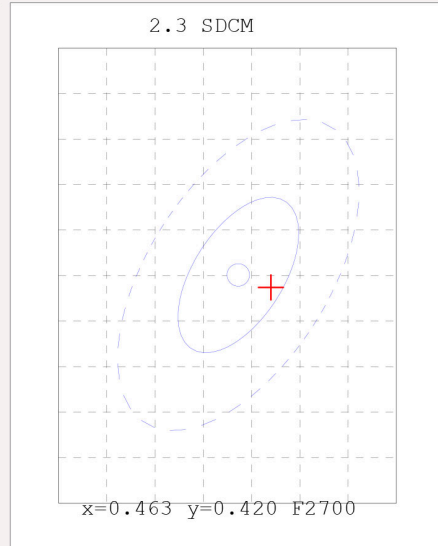
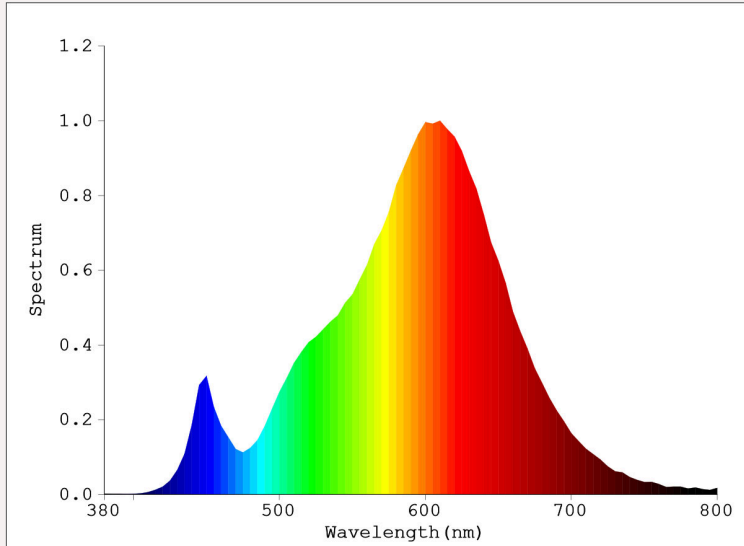
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	3	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	330 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 700
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	3,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,10
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	80

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	20	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	6		
	Profundidad	6		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,464 0,414
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		4	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,50	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4659$   $y=0.4189$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2627$   $v'=0.5314$  ( $duv=2.52e-03$ )  
 Tc=2681K Dominant WL:Ld=583.5nm Purity=65.6% Centroid WL:597.0nm  
 Ratio:R=27.0% G=71.3% B=1.7% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:116.2nm  
 Render Index:Ra=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

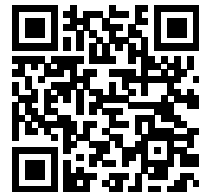
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  $I_p=13358$  (G=5,D=60)  
 REF=7211 (R=3) %=-2.281% 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](mailto:carl@baolight.com.cn)

**Phone:** 15816464818

**Address:**

Via Vilfredo Pareto 125  
Italia