

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** BAOMING

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

**Identificativo del modello:** BL-G9GT43T-4W

## Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G9		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

## Parametri generali del prodotto:

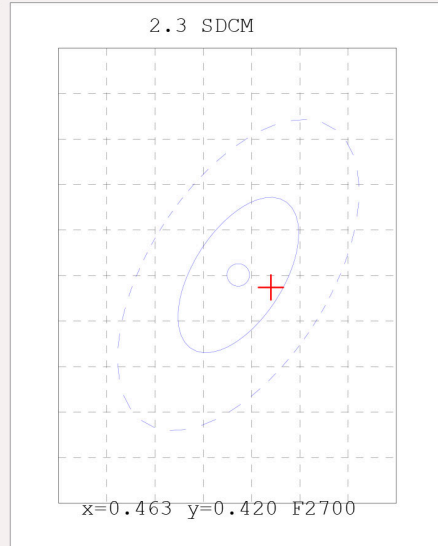
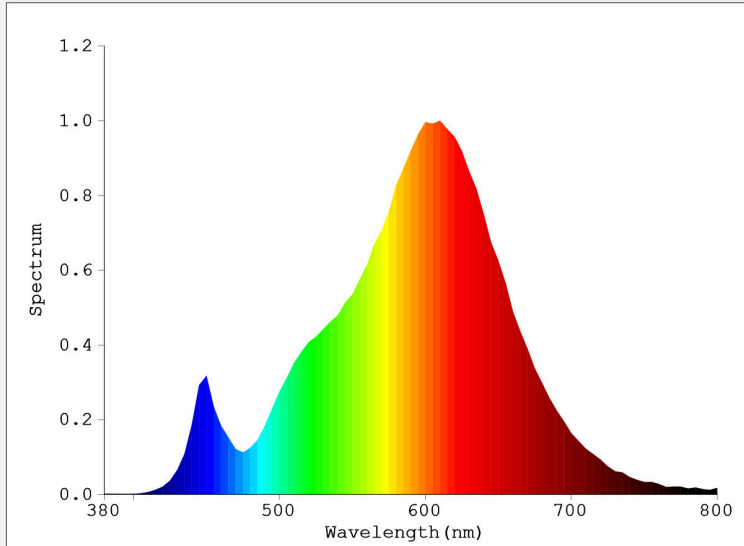
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	3	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	330 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	3,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,10
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	20	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	6		
	Profondità	6		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,464 0,414
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	4		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )	0,50		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	1,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

**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

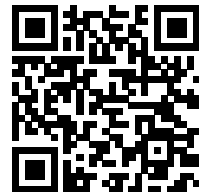
*Instrument Status:*

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