

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** BAOMING

**Leverantörens adress:** SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD., Via Vilfredo Pareto 125, IT

**Modellbeteckning:** BL-G9GT43T-4W

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G9		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

### Allmänna produktparametrar:

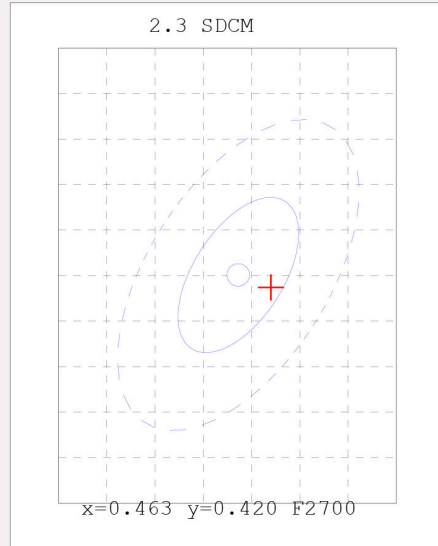
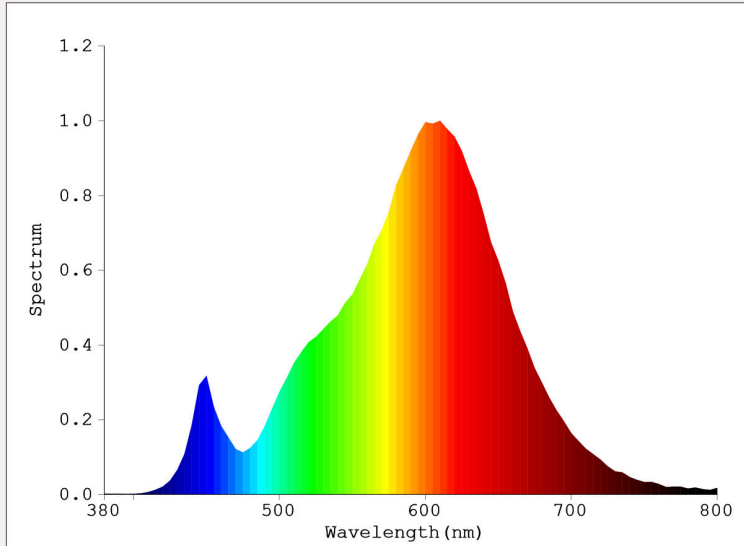
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	330 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	3,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,10
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	20	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	6		
	Djup	6		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,464 0,414
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	4		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,50		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**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

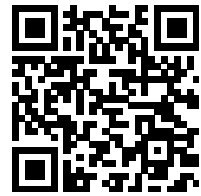
*Instrument Status:*

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  
Italien