

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** BAOMING

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

**Identifikacijska oznaka modela:** BL-G9GT43T-4W

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	G9		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Da

## Parametri izdelka

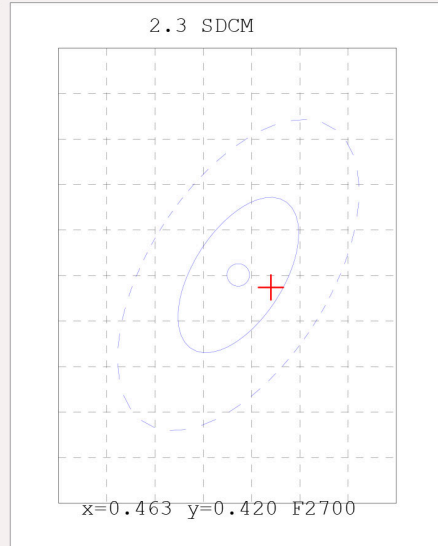
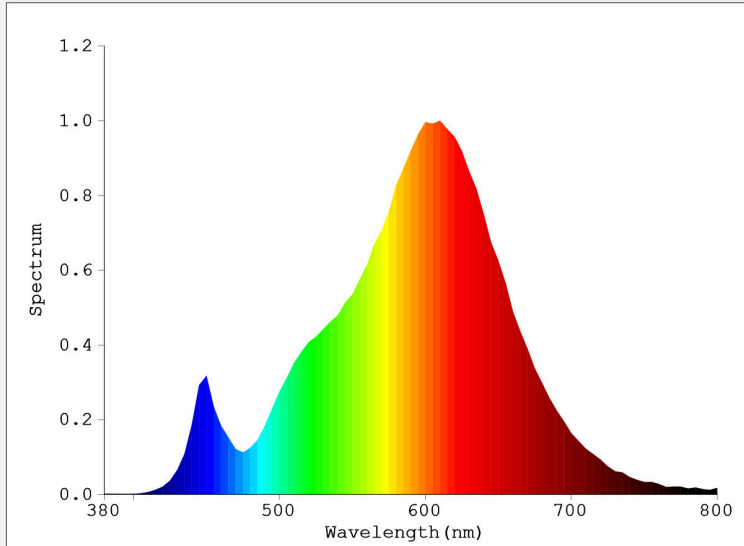
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
<b>Splošni parametri izdelka:</b>			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	3	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	330 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	3,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,10
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80

Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Višina	20	Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	Glej sliko na zadnji strani
	Širina	6		
	Globina	6		
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>	-	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,464 0,414
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	4		Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,96			
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)	0,50		Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	-(b)		Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)	1,0		Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;

**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

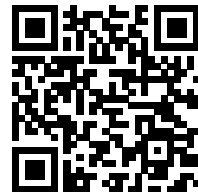
*Instrument Status:*

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  
Italiya