

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** BAOMING

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

**Identyfikator modelu:** BL-G9GT43T-4W

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	G9		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

## Parametry produktu

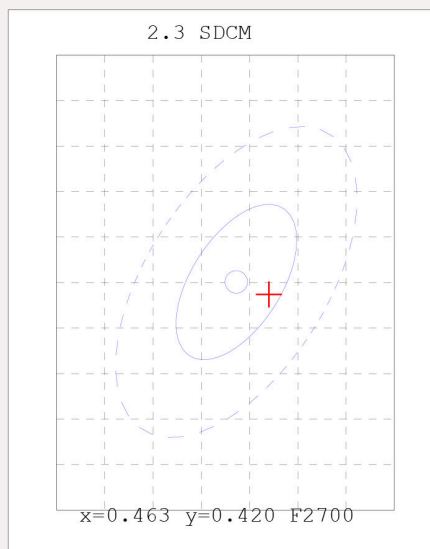
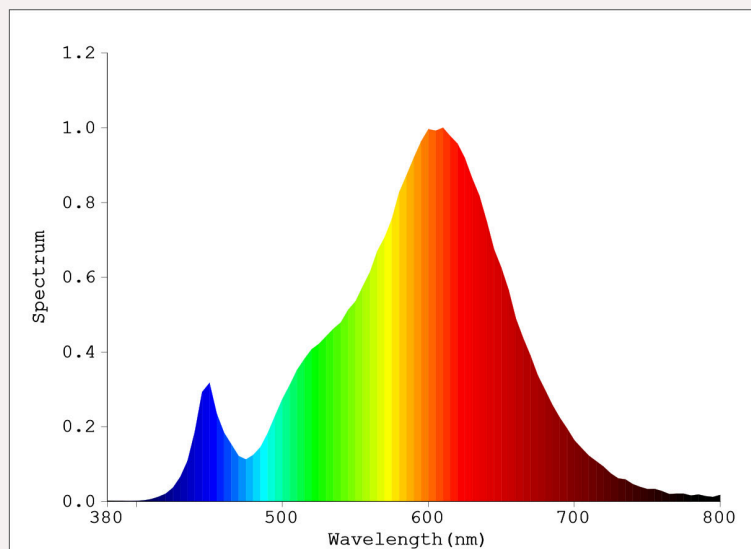
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	3	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{se}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	330 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	3,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,10
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	80

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	20	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	6		
	Głębokość	6		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,464 0,414
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		4	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,50	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

## 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:  $R_a=82.3$

$R_1=80$	$R_2=90$	$R_3=97$	$R_4=81$	$R_5=80$	$R_6=89$	$R_7=83$	
$R_8=57$	$R_9=5$	$R_{10}=78$	$R_{11}=81$	$R_{12}=73$	$R_{13}=82$	$R_{14}=99$	$R_{15}=72$

## 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)  $\%=-2.281\%$

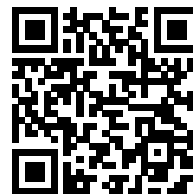
$I_p=13358$  ( $G=5, D=60$ )

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](mailto:carl@baolight.com.cn)

**Phone:** 15816464818

**Address:**

Via Vilfredo Pareto 125  
Włochy