

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: BAOMING

Adresa furnizorului: SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD., Via Vilfredo Pareto 125, IT

Identificatorul de model: BL-G9GT43T-4W

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	G9		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu lăminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

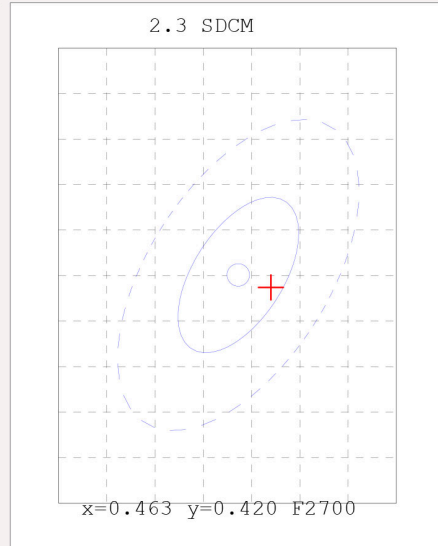
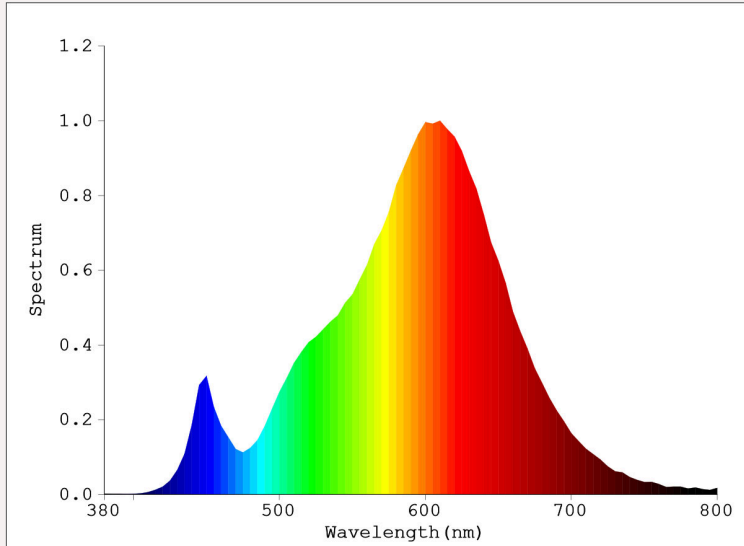
Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	3	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	330 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 700
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	3,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,10

Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	80
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	20	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	6		
	Adâncime	6		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,464 0,414
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		4	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj ($\cos \phi_1$)		0,50	Consecvența culorii în elipse McAdam	6
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		1,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,4

(a): : nu se aplică;

(b): : nu se aplică;

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

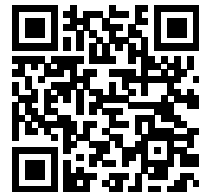
Instrument Status:

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

Phone: 15816464818

Address:

Via Vilfredo Pareto 125
Italia