

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: BAOMING

Adres van de leverancier: SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD., Via Vilfredo Pareto 125, IT

Typeaanduiding: BL-G9GT43T-4W

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G9		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

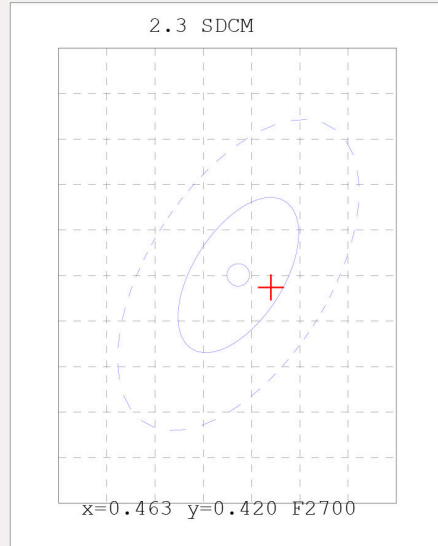
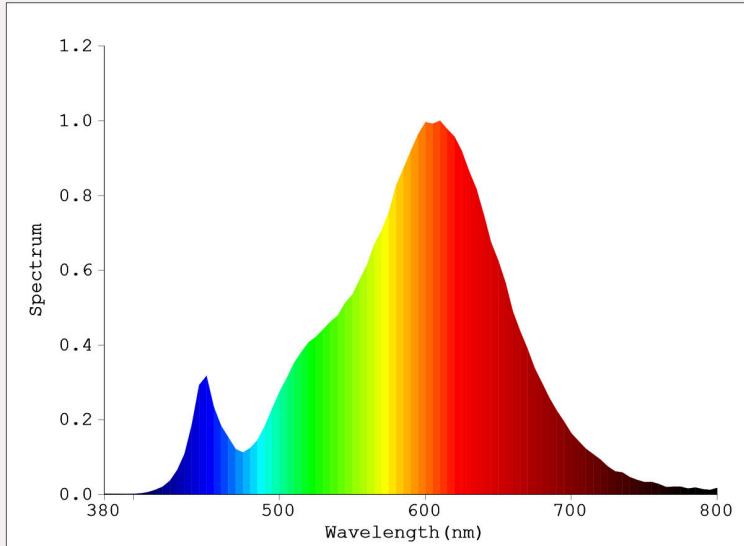
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	3	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	330 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,10
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	20	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	6		
	Diepte	6		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,464 0,414
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		4	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,50	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;

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

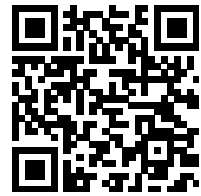
Instrument Status:

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
Italië