

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: BAOMING

A szállító címe: SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD., Via Vilfredo Pareto 125, IT

Modellazonosító: BL-G9GT43T-4W

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G9		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

Általános termékparaméterek:

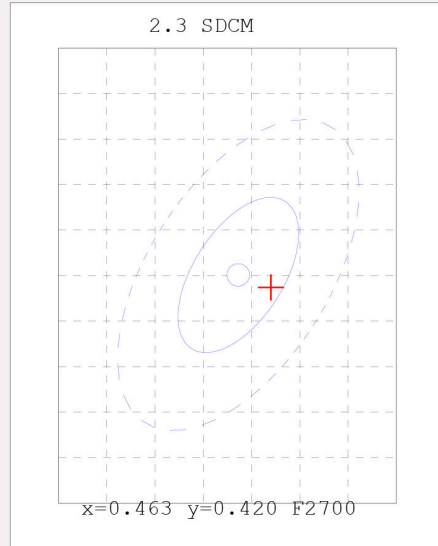
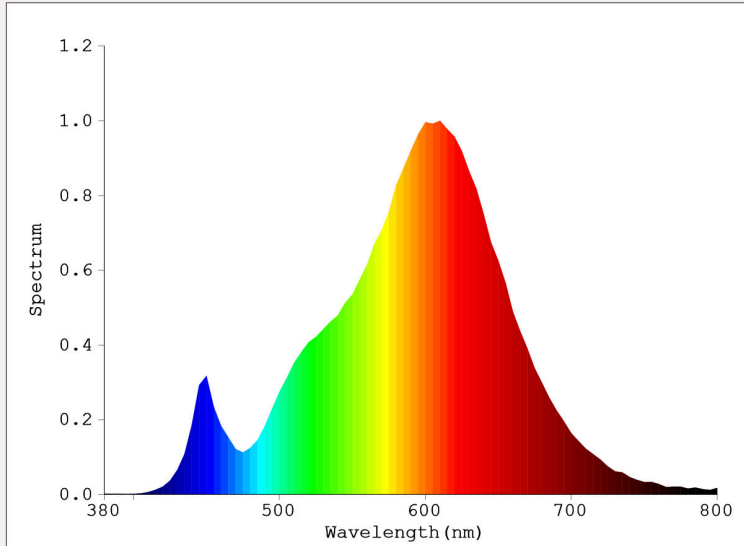
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	3	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	330 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	3,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,10
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	20	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	6		
	Mélység	6		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,464 0,414
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		4	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,50	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

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

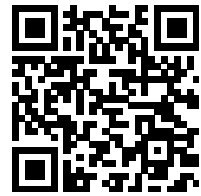
Instrument Status:

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
Olaszország