

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. BAOMING

Adresse du fournisseur: SHENZHEN BAOMINGDA SEMI-CONDUCTOR LIGHTING CO., LTD., Via Vilfredo Pareto 125, IT

Référence du modèle: BL-G9GT43T-4W

Type de source lumineuse:

| | | | |
|--|-----|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | G9 | | |
| Secteur ou non secteur: | MLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur: | Non | Enveloppe: | - |
| Source lumineuse à luminance élevée: | Non | | |
| Protection anti-éblouissement: | Non | Utilisation avec un variateur: | Oui |

Paramètres du produit

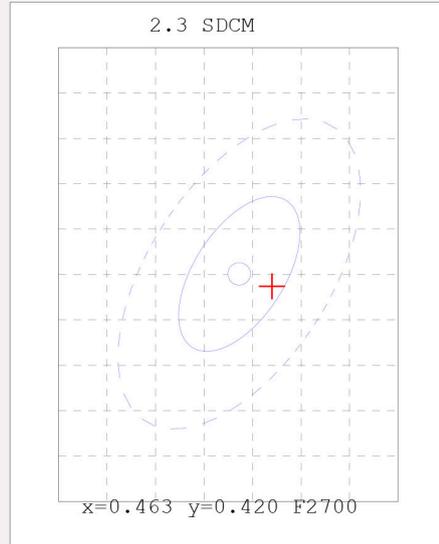
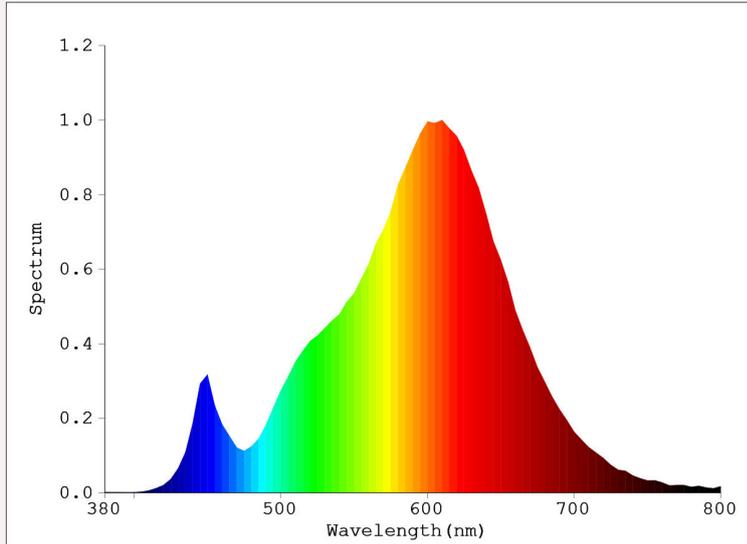
| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|--|-----------------------|--|--------|
| Paramètres généraux du produit: | | | |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche | 3 | Classe d'efficacité énergétique | E |
| Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 330 sur Sphère (360°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 2 700 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 3,0 | Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | 0,10 |
| Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | - | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage | 80 |

| | | | | |
|--|-----------------|----|--|------------------------------------|
| | | | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées | |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur | 20 | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
| | Largeur | 6 | | |
| | Profondeur | 6 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,464 0,414 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 4 | | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,96 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ_1) | 0,50 | | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 6 |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière | - ^{b)} | | Si oui, déclaration relative au remplacement (W) | - |
| Mesure du papillotement (Pst LM) | 1,0 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

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
Italie