

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Globen Lighting AB

Leverantörens adress: Produkt- och sortiment, Sågvägen 10, 51250 Svenljunga, SE

Modellbeteckning: L69

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | G4 | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Ja |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 1 | Energieffektivitetsklass | F |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 100 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 1,0 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 80 |

| | | | | |
|---|-------|----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 38 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 11 | | |
| | Djup | 11 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,420 0,420 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 8 | | Livslängdsfaktor | 1,00 |
| Ljusflödesförhållande | - | | | |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:G4-CR2

环境温度: 'C

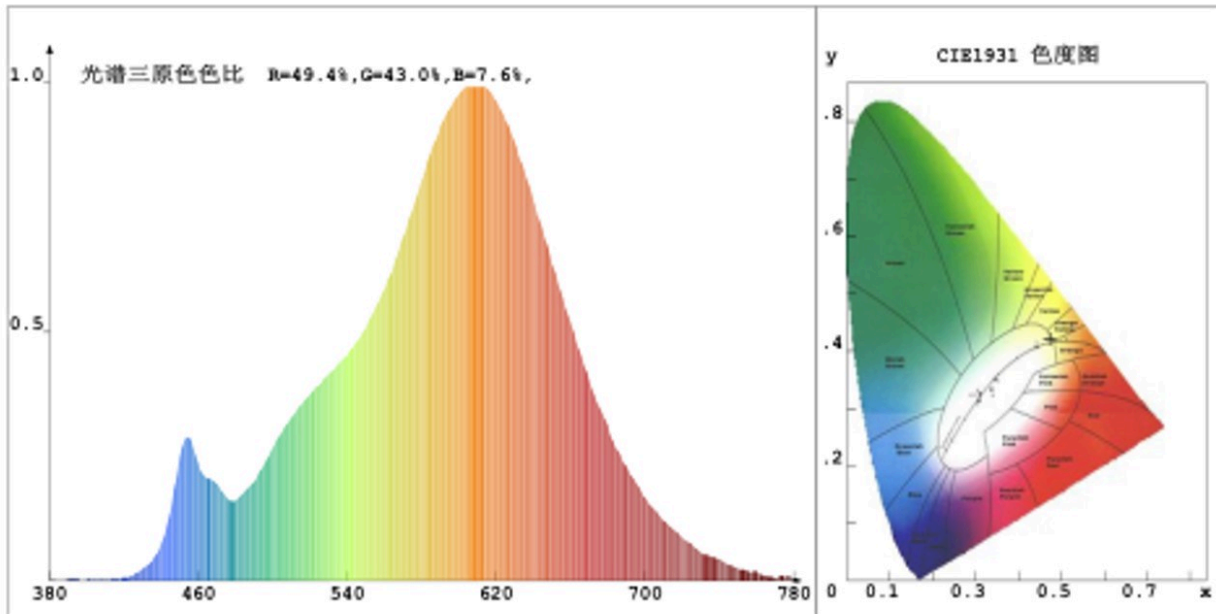
测试员:

说明:

制造厂商:

环境湿度:65%

测试日期:2024-09-02 14:30:06



色度参数

色品坐标: $x=0.4727$ $y=0.4207$ $u=0.2662$ $v=0.3554$ $duv=0.0027$

相关色温: 2605K 主波长: 583.9nm 色纯度: 68.2%

光通量色比: R=25.9%, G=72.9%, B=1.3% 峰值波长: 608.7nm 半宽度: 112.6nm

显色指数: Ra= 82.6

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =81 | R2 =92 | R3 =95 | R4 =81 | R5 =82 | R6 =93 | R7 =81 | R8 =57 |
| R9 =8 | R10=83 | R11=81 | R12=76 | R13=83 | R14=98 | R15=72 | |

光度参数

光通量: 101.891lm 光效率: 104.01lm/W 光辐射功率: 296.7mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=12.010V$

电 流: $I=0.0810A$

功 率: $P=0.98W$

功率因数: $PF=1.000$

灯管参数

电 压: $U=2.816V$

电 流: $I=0.0000A$

功 率: $P=0.00W$

功率因数: $PF=1.000$

光 效 率: 0.01lm/W

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 162.236ms

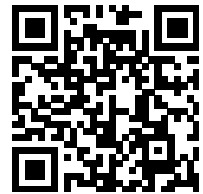
峰位信号: 15129

暗 电 压: 1193

仪器编号: 201305348

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2025



EPREL-registreringsnummer: 2148583

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2148583>

Leverantör: Globen i Svenljunga AB (Importör)

Webbplats: www.globenlighting.se

Kundsupport:

Namn: Produkt- och sortiment

Webbplats: www.globenlighting.se

E-postadress: erika.noren@globenlighting.se

Telefon: +46325618080

Adress:

Sågvägen 10
51250 Svenljunga
Sverige