

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Globen Lighting AB

Leverandørens adresse: Produkt, Viaredsvagen 22, 50464 Borås, SE

Modelidentifikation: L69

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	G4		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	1	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	100 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	1,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	38	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	11		
	Dybde	11		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,420 0,420
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		8	Overlevelseshæder	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		-		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:G4-CR2

环境温度:1℃

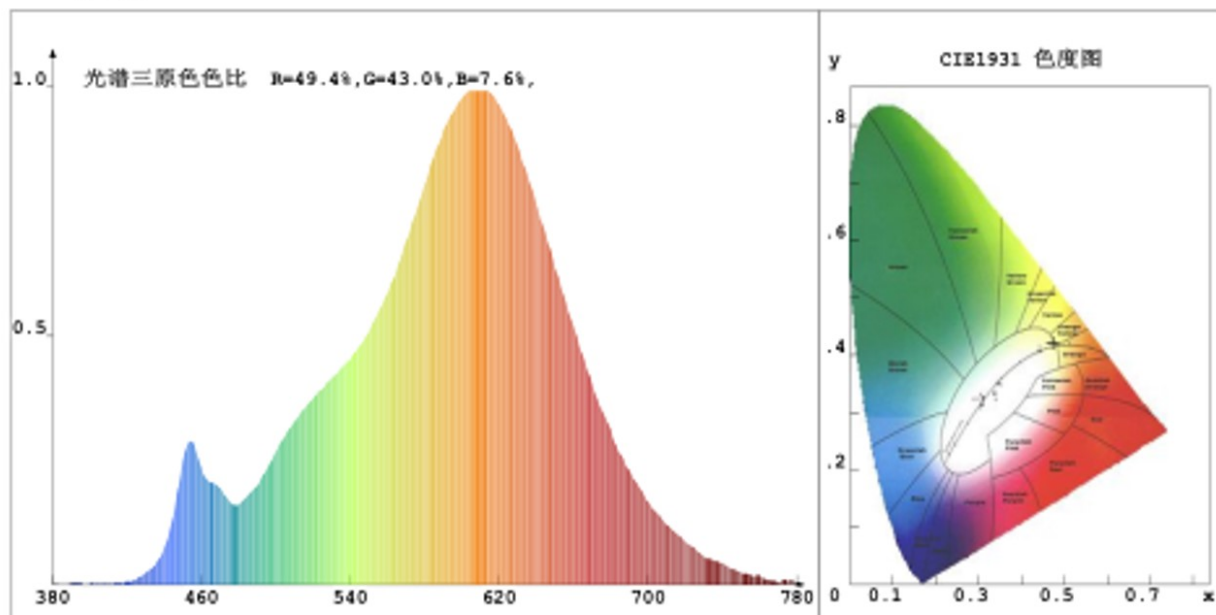
测试员:

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: $R_a=82.6$

$R_1=81$	$R_2=92$	$R_3=95$	$R_4=81$	$R_5=82$	$R_6=93$	$R_7=81$	$R_8=57$
$R_9=8$	$R_{10}=83$	$R_{11}=81$	$R_{12}=76$	$R_{13}=83$	$R_{14}=98$	$R_{15}=72$	

光度参数

光通量: 101.89lm 光效率: 104.0lm/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: 0.0lm/W

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 162.236ms

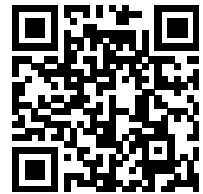
峰位信号: 15129

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2025



EPREL-registreringsnummer: 2148583

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

Leverandør: Globen i Svenljunga AB (Importør)

Websted: www.globenlighting.se

Kundeservice:

Navn: Produkt

Websted: www.globenlighting.se

E-mail: erika.noren@globenlighting.se

Telefon: +4633416200

Adresse:

Viaredsvagen 22
50464 Borås
Sverige