

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Globen Lighting AB

Anschrift des Lieferanten: Produkt, Viaredsvagen 22, 50464 Boras, SE

Modellkennung: L69

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G4		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	100 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	38	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	11		
	Tiefe	11		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,420 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号: G4-CR2

环境温度: 'C

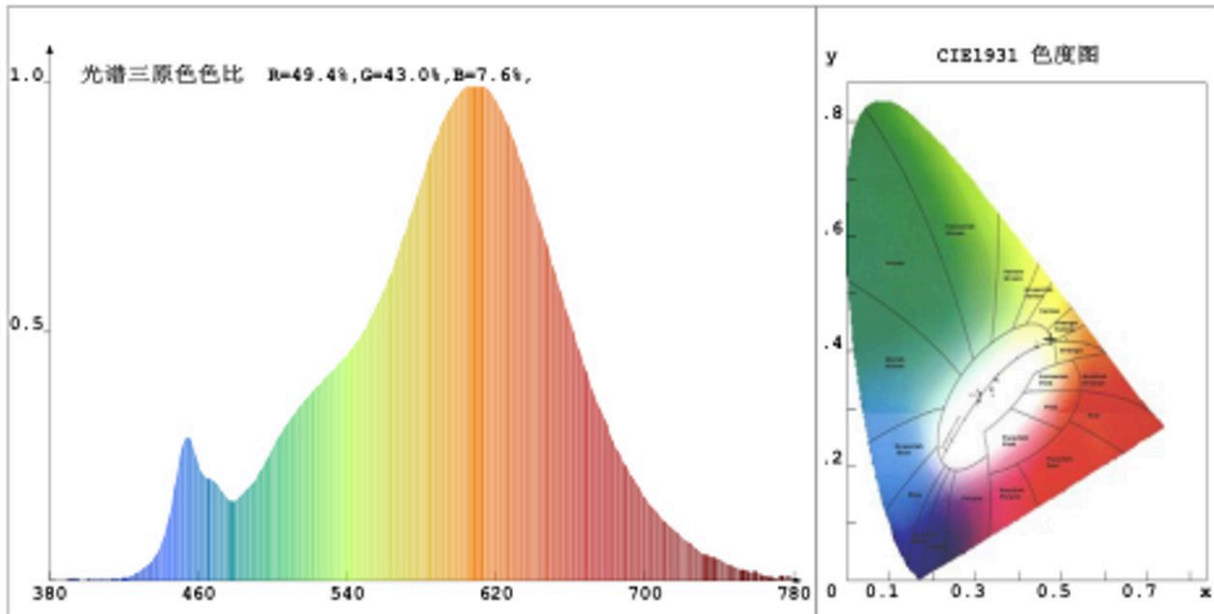
测试员:

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

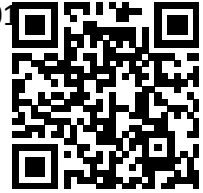
峰位信号: 15129

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2148583

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

Lieferant: Globen i Svenljunga AB (Importeur)

Website: www.globenlighting.se

Kundenbetreuung:

Name: Produkt

Website: www.globenlighting.se

E-Mail-Adresse: erika.noren@globenlighting.se

Telefonnummer: +4633416200

Anschrift:

Viaredsvagen 22
50464 Boras
Schweden