

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Modellkennung: 67121-50G

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	50	Energieeffizienzklasse	E
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	6 000 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	48,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
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	1 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	105		
	Tiefe	1 240		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

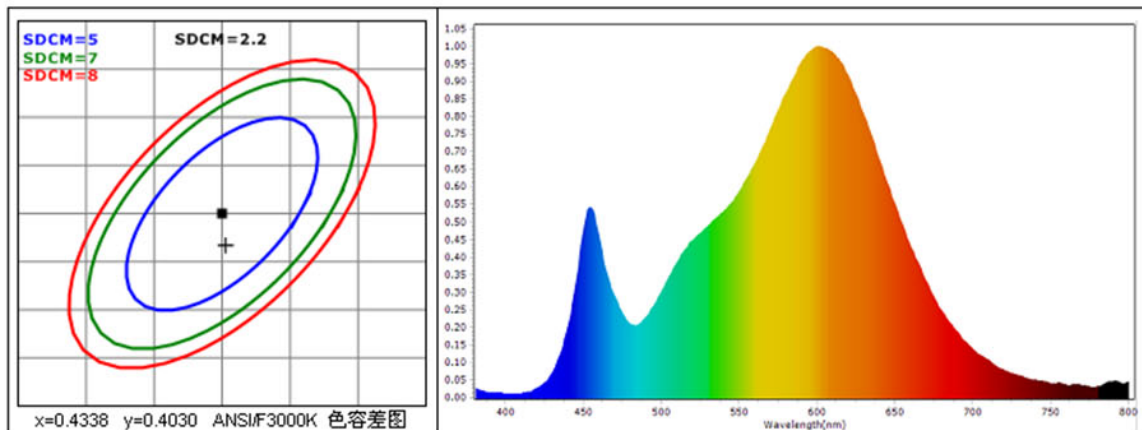
光电测试报告

产品型号 : 67121-50G-3000K裸灯
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
测试时间 : 2021-6-20 11:19:05

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.4343$ $y=0.3991$ $u=0.2510$ $v=0.3460$ $u^*=0.2510$ $v^*=0.5190$
相关色温: 3009K ($duv=-0.00163$) 色容差: SDCM(ANSI/F3000)=2.2 主波长: $\lambda_d=482.02$ nm 色纯度: 0.036
峰值波长: $\lambda_p=600.2$ nm 质心波长: 579.4 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=121.3$ nm 色比: $R=0.244$ $G=0.731$ $B=0.025$
显色指数: $R_a=81.39$ 色彩逼真度指数: $R_f=82.73$ 色彩饱和度指数: $R_g=95.29$ 全色域指数 $GAI=-596.68$
 $R_1=76.3$ $R_2=88.2$ $R_3=98.2$ $R_4=83.3$ $R_5=85.2$ $R_6=92.2$ $R_7=76.4$ $R_8=50.9$
 $R_9=2.6$ $R_{10}=75.9$ $R_{11}=81.8$ $R_{12}=73.7$ $R_{13}=78.7$ $R_{14}=99.8$ $R_{15}=68.0$



光度参数

光通量: 5950.16 lm
能效指数(EEI): 0.114

发光效率: 119.92 lm/w
能效等级: A+ (EU 874/2012)

辐射通量: 18.289 W

电参数

电压(V): 39.686 电流(A): 1.2503 功率(W): 49.619 功率因数: 1.0000

测试信息

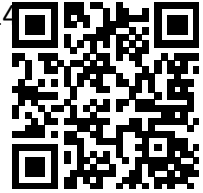
环境温度 : Deg C
测试范围 : 380-800nm : 1nm
预热时间 : (分钟)

环境湿度 :
峰值信号 : 47656 (72.7%)
积分时间 : 143.08 (ms)

MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14



EPREL-Eintragungsnummer 991254

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/991254>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich