

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 03651

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:	MLS	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	30	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	3 260 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	30,0	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	550	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	550		
	Tiefe	165		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,356 0,347
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		33	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,92	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号: 风扇灯

环境温度: 25°C

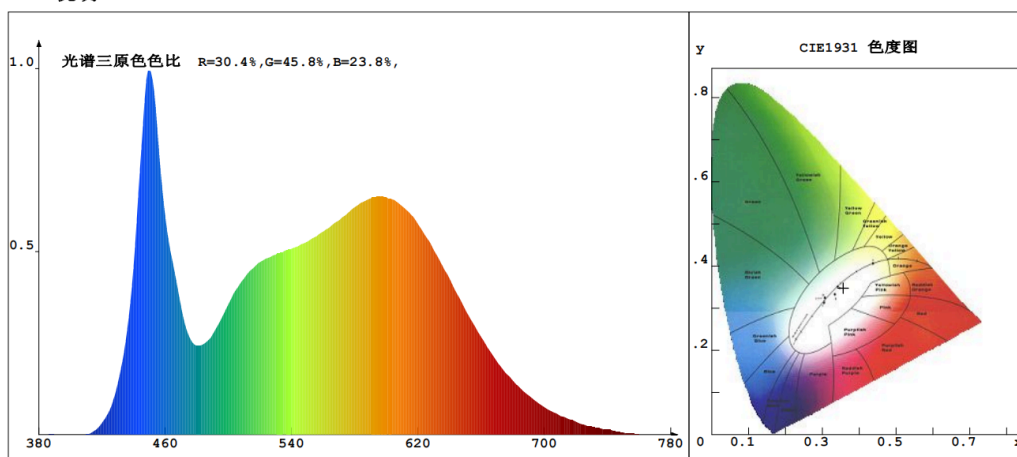
测试员: admin

说明:

制造厂商: 佛山市瑞辉有限公司

环境湿度: 65%

测试日期: 2023-12-06 18:41:34



色度参数

色品坐标: $x=0.3568$ $y=0.3478$ $u=0.2209$ $v=0.3230$ $duv=-0.0065$

相关色温: 4543K 主波长: 584.1nm 色纯度: 11.4%

光通量色比: R=18.1%, G=78.9%, B=3.1% 峰值波长: 449.5nm 半宽度: 22.1nm

显色指数: $R_a = 88.0$

R1 = 88	R2 = 93	R3 = 95	R4 = 88	R5 = 89	R6 = 89	R7 = 88	R8 = 74
R9 = 33	R10 = 83	R11 = 88	R12 = 69	R13 = 90	R14 = 97	R15 = 85	

光度参数

光通量: 3266.37lm 光效率: 109.6lm/W 光辐射功率: 15479.0mW 光强: 0.0mcd
能效: 0.114 能效等级: A+ (EU 874-2012)

电量参数

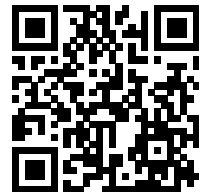
电压: $U=230.400V$
功率: $P=29.80W$ 电流: $I=0.2430A$
功率因数: $PF=0.933$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S
暗电压: 1277积分时间: 51.668ms
扫描范围: 380~780nm峰值信号: 13685
仪器编号: 201904650

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Model placed on the Union market from 01/02/2024



EPREL registration number: 1899603

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1899603>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich