

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: 21014M

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Sphere		
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	3	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	430 in breiter Kegel (120°)	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	3,0	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-	82

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	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,363
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-20	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

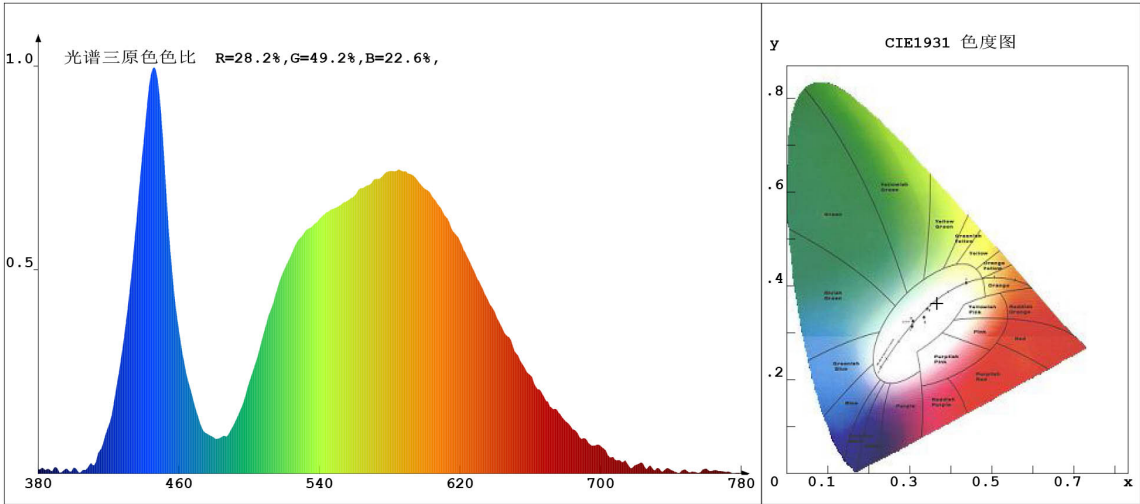
(b) „-“: nicht zutreffend;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:21014M
环境温度:℃
测试员:
说明:

制造厂商:
环境湿度:%
测试日期:2023-11-14 12:09:44



色度参数

色品坐标: $x=0.3663$ $y=0.3630$ $u=0.2212$ $v=0.3288$ $duv=-0.0022$
相关色温: 4320K 主波长:579.3nm 色纯度:18.9%
光谱三原色比:R=16.3%,G=81.9%,B=1.8% 峰值波长:446.0nm 半宽度:22.8nm

显色指数:Ra= 73.0

R1 =72	R2 =77	R3 =81	R4 =74	R5 =72	R6 =70	R7 =81	R8 =58
R9 =-20	R10=46	R11=72	R12=45	R13=72	R14=89	R15=66	

光度参数

光通量:243.01lm 光效率:97.2lm/W 光辐射功率:780.5mW 光强:0.0mcd
能效:0.098 能效等级:A++ (EU 874-2012)

电量参数

电 压:U=3.700V 电 流:I=0.0000A
功 率:P=2.50W 功率因数:PF=1.000

灯管参数

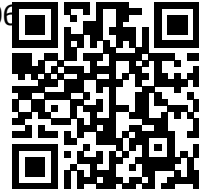
电 压:U=0.000V 电 流:I=0.0000A 功 率:P=0.00W
功率因数:PF=1.000 光 效 率:0.01m/W

仪器状态

测试仪器:虹谱 HP8000S 积分时间:1000.000ms 峰值信号: 7208
暗 电 压: 1451 仪器编号: 201410717

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 06



EPREL-Eintragungsnummer 2221034

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221034>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich