

# 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:** 21014N

**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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	430 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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	-
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 <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,363
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
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:21014N

环境温度:℃

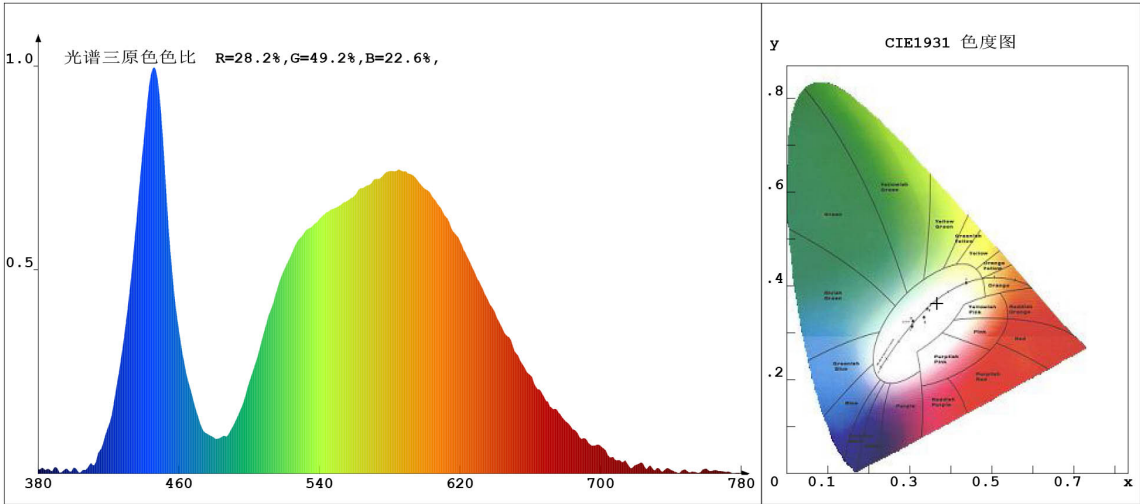
测试员:

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%

光通量色比: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

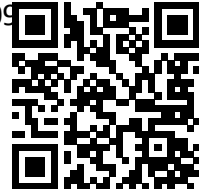
电 压:U=0.000V	电 流:I=0.0000A	功 率:P=0.00W
功率因数:PF=1.000	光 效 率:0.01m/W	

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 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 2220958

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2220958>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich