

# 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
<b>Allgemeine Produktpараметры:</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	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	50 50 1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
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:21014M

制造厂商:

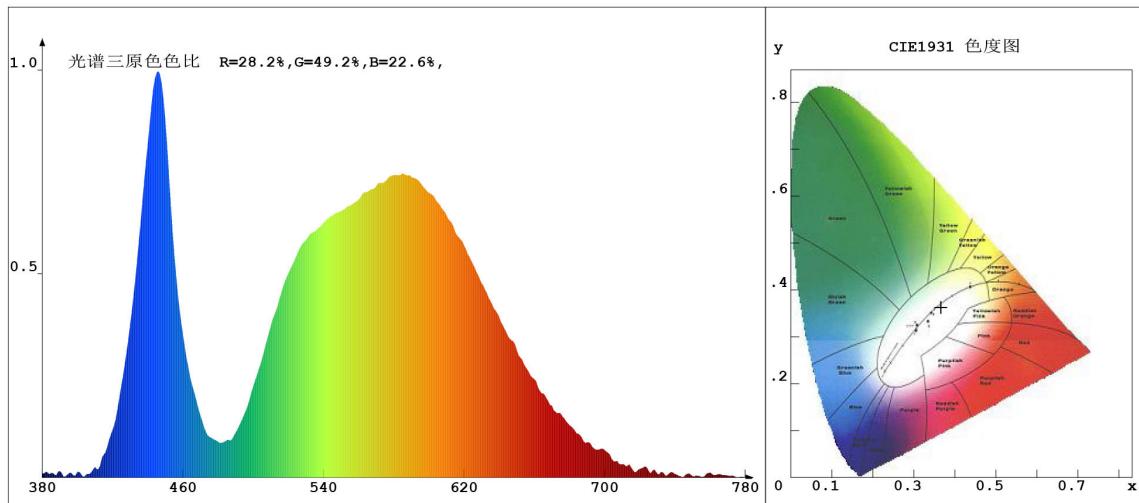
环境温度:°C

环境湿度:%

测试员:

测试日期:2023-11-14 12:09:44

说明:



## 色度参数

色品坐标: $x=0.3663$   $y=0.3630$   $u=0.2212$   $v=0.3288$   $d_{uv}=-0.0022$

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:97.21lm/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

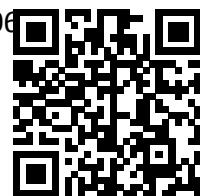
电 压:U=0.000V	电 流:I=0.0000A	功 率:P=0.00W
功 率因数:PF=1.000	光 效 率:0.01lm/W	

## 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 06.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2221034

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/22  
21034](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](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich