

# 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:** 21029N

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED Table Light		
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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
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	160 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	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

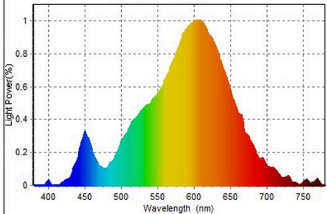
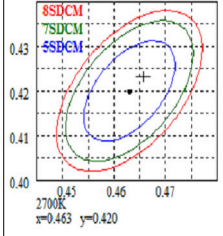
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光电色测试报告

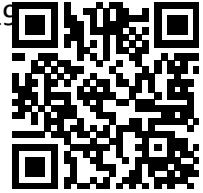
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 报告日期 Report Date: 2024-08-24

Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2024-08-24
样品名称 Sample		检测设备 Equipments	SPEC1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 °C
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65
检测结果 Testing Result			
<div>Spectral Distribution Curve</div> 		<div>Color Difference Chart</div> 	
光谱分布 Spectral Distribution		色差图 Color Difference Chart	
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.4656 y=0.4231 u=0.2606 v=0.3553		
相关色温 Correlated Color Temperature	2717 K	峰值波长 Peak Wavelength	607.4 nm
色差 Color Difference	1.6 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0041 duv
色比 Color Ratio	26.17%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	582 nm
光通量 Luminous Flux	140.195 lm	辐射通量 Radiant Flux	0.4086 W
显色指数 Rendering Index	Ra=79.6 R1=76.8 R2=87.6 R3=97.7 R4=77.9 R5=76.3 R6=85.2 R7=82.0 R8=53.2 R9=-5.5 R10=72.6 R11=77.0 R12=64.6 R13=79.8 R14=98.9 R15=67.8		
电参数 Electric Parameters			
电压 Supply Voltage	0.0 V	电流 Current	0.000 A
功率 Power	0.00 W	功率因数 Power Factor	0.000
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency			

测试仪器: 杭州谱彩 SPEC1000A光谱测试仪

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19



**EPREL-Eintragungsnummer** 2146743

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2146743>

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

**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