

# 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:** 21737P

**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:	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	216 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	2,3	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	30	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	30		
	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

基本信息  
Basic Infomation

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

光谱分布 Spectral Distribution

色容差图 Color Difference Chart

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3789 y=0.3769 u=0.2240 v=0.3343				
相关色温 Correlated Color Temperature	4044 K	峰值波长 Peak Wavelength	452.4 nm	谱线带宽 Wavelength Width	22.7 nm
色容差 Color Difference	1.2 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0005 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	90.02 Plm
色比 Color Ratio	20.32%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	579 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.347
光通量 Luminous Flux	111.132 lm	辐射通量 Radiant Flux	0.3428 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.81
显色指数 Rendering Index	Ra=87.0 R1=86.3 R2=92.2 R3=96.0 R4=86.7 R5=85.8 R6=88.6 R7=88.6 R8=71.4 R9=26.8 R10=80.8 R11=86.8 R12=64.4 R13=88.7 R14=97.7 R15=80.9				

电参数 Electric Parameters

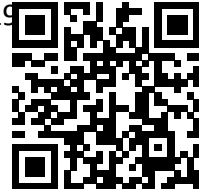
电压 Supply Voltage	0.0 V	电流 Current	0.000 A		
功率 Power	0.00 W	功率因数 Power Factor	0.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	
-----------------------------	--

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2145711

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2145711>

**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