

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestraße, AT

**Modellkennung:** 57996-1K

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	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	250 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	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
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	55 50 50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	25
		Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,397
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)	110	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	8	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,97		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,99	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	Ja <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	3
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 电光源测试报告

### 产品信息

产品型号: GU10 3W

产品编号: 2

### 色度参数

色品坐标:  $x=0.4357$   $y=0.3962$   $u(u')=0.2532$   $v=0.3454$   $v'=0.5181$

相关色温:  $T_c=2955K$  ( $duv=-0.00301$ )

色比:  $R=0.255$   $G=0.718$   $B=0.027$

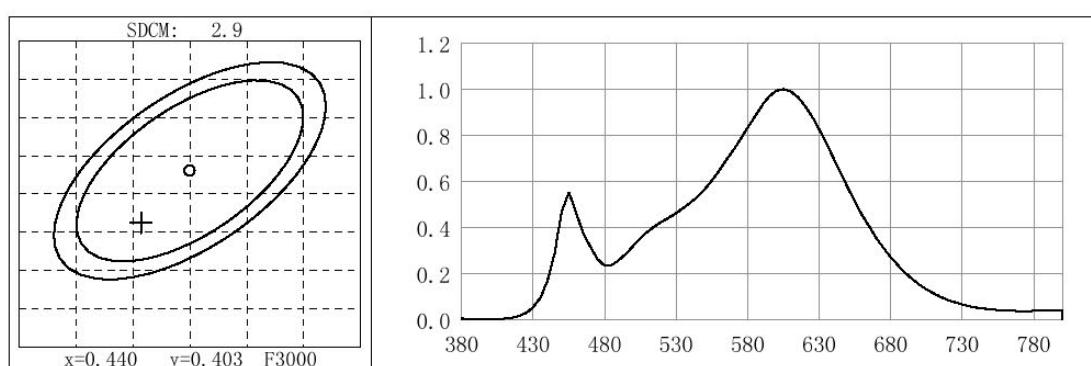
峰值波长:  $605nm$  半宽度:  $117.7nm$

主波长:  $585.1nm$  色纯度:  $0.497$

显色指数:  $R_a=83.4$

$R1=83$   $R2=95$   $R3=93$   $R4=81$   $R5=84$   $R6=93$   $R7=80$   $R8=59$

$R9=11$   $R10=88$   $R11=80$   $R12=77$   $R13=87$   $R14=97$   $R15=76$



### 光度参数

光通量:  $328.0 \text{ lm}$

光效:  $113.09 \text{ lm/W}$

瞳孔光通量:  $114.8 \text{ Plm}$

瞳孔光效:  $39.58 \text{ Plm/W}$

光辐射功率:  $1.022 \text{ W}$

### 电气参数

电压:  $U=229.00V$

电流:  $I=0.0310A$

功率:  $P=2.900W$

功率因数:  $PF=0.4010$

### 测试信息

扫描范围:  $380nm\sim800nm$

扫描间隔:  $5nm$

PMT HV:  $-550V$

主通道最大值:  $343096 (0x03, 156)$

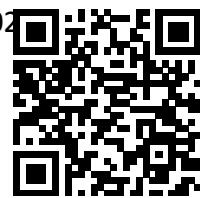
参考通道信号:  $454000 (0x02)$

最大波动:  $-0.328\%$

环境温度:  $T_x: 31.3^\circ C, T_i: 31.8^\circ C$   
 测试设备: 创惠仪器 CMS-5000  
 测 试 员: 1

环境湿度: %  
 测 试 时间: 2021-05-19 09:39  
 核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 913038

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/913038>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestraße

Österreich