

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO GMBH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 58008-LS1

**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:	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	20	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	2 200 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 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,32
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	180 180 2	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)	0,448 0,410
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 光源光色电测试报告

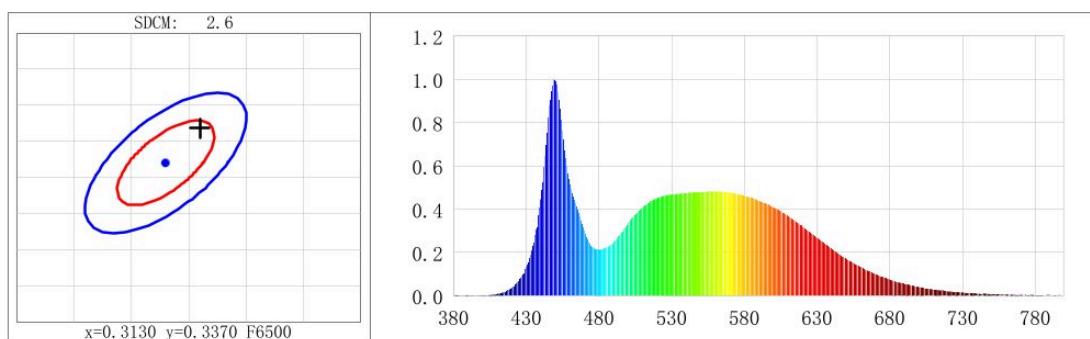
### 产品信息

产品型号: 落地风扇灯母灯6500K裸测

产品编号: 3

### 色度参数

色品坐标: x=0.3160 y=0.3418 u(u')=0.1954 v=0.3170 v'=0.4755  
 相关色温: Tc=6258K (duv=0.00802) 色比: R=0.129 G=0.820 B=0.051  
 峰值波长: 449.4nm 半宽度: 20.0nm 主波长: 498.1nm 色纯度: 0.054  
 显色指数: Ra: Ra= 81.7  
 R1 =80 R2 =82 R3 =83 R4 =87 R5 =81 R6 =75 R7 =91 R8 =75  
 R9 =7 R10=56 R11=86 R12=47 R13=80 R14=91 R15=76  
 颜色质量量表: Qa= 80.7, Qf= 80.8, Qp= 80.3, Qg= 89.7  
 Q1 =84 Q2 =98 Q3 =78 Q4 =71 Q5 =77 Q6 =80 Q7 =85 Q8 =91  
 Q9 =96 Q10=86 Q11=82 Q12=81 Q13=81 Q14=70 Q15=76



### 光度参数

光通量: 2372.32 lm  
 能效指数(EEI): 0.11

光效: 123.56 lm/W  
 能效等级: A+ (EU 874-2012)

光辐射功率: 7.385 W

### 电参数

电压: 24.000V 电流: 0.8000A 功率: 19.20W 功率因数: 0.0000 频率: 0.00Hz

### 测试信息

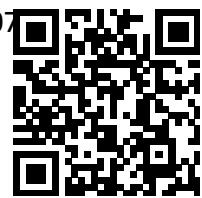
扫描范围: 380~800:1nm  
 稳定时间: 0 ms  
 信号最大值: 45550 (3076)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer  
 光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4Π  
 积分时间: 144.66 ms

测试环境: Tx:29.7' C, Ti:28.1' C, R.H.:60%  
 测试单位:  
 测 试 员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)  
 测试时间: 2022-03-18 09:47:31  
 核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1685548

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1685548>

**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