

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Modellkennung:** 48405-50

**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	50	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	6 000 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	50,0	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-	81

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	82	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	480		
	Tiefe	480		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

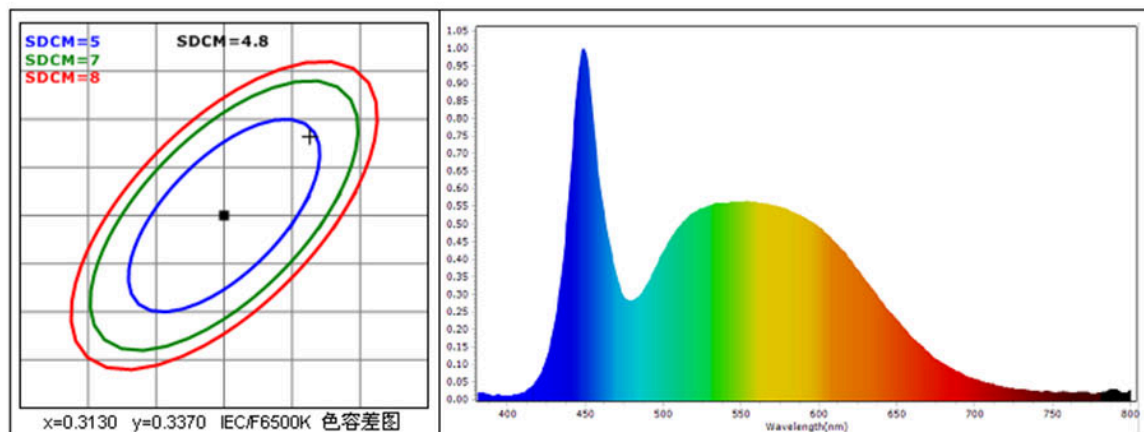
## 光电测试报告

产品型号 : 48405-50-6000K裸灯  
产品编号 :  
生产厂家 :

操作人员 :  
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer  
测试时间 : 2021-6-25 15:08:32

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.3194$   $y=0.3449$   $u=0.1965$   $v=0.3184$   $u^*=0.1965$   $v^*=0.4776$   
相关色温: 6088 K ( $duv=+0.00795$ ) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=4.8 主波长:  $\lambda_d=484.02$  nm 色纯度: 0.328  
峰值波长:  $\lambda_p=447.9$  nm 质心波长: 541.7 nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=24.9$  nm 色比:  $R=0.145$   $G=0.807$   $B=0.048$   
显色指数:  $R_a=81.61$  色彩逼真度指数:  $R_f=84.1$  色彩饱和度指数:  $R_g=94.17$  全色域指数  $GAI=85.34$   
 $R_1=76.9$   $R_2=84.0$   $R_3=90.9$   $R_4=85.7$   $R_5=83.4$   $R_6=82.0$   $R_7=84.6$   $R_8=65.0$   
 $R_9=2.3$   $R_{10}=64.0$   $R_{11}=84.6$   $R_{12}=63.9$   $R_{13}=78.7$   $R_{14}=95.7$   $R_{15}=70.7$



### 光度参数

光通量: 6108.1 lm  
能效指数(EEI): 0.111

发光效率: 122.69 lm/w  
能效等级: A+ (EU 874/2012)

辐射通量: 19.559 W

### 电参数

电压(V): 39.82 电流(A): 1.2502 功率(W): 49.783 功率因数: 1.0000

### 测试信息

环境温度 : Deg C  
测试范围 : 380-800nm : 1nm  
预热时间 : (分钟)

环境湿度 :  
峰值信号 : 47135 (71.9%)  
积分时间 : 131 (ms)

MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



**EPREL-Eintragungsnummer** 851430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/851430>

**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 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA  
Österreich