

# 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:** 41751-8W

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Terminal block		
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:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	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	850 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	7,0	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	225	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	225		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,400
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

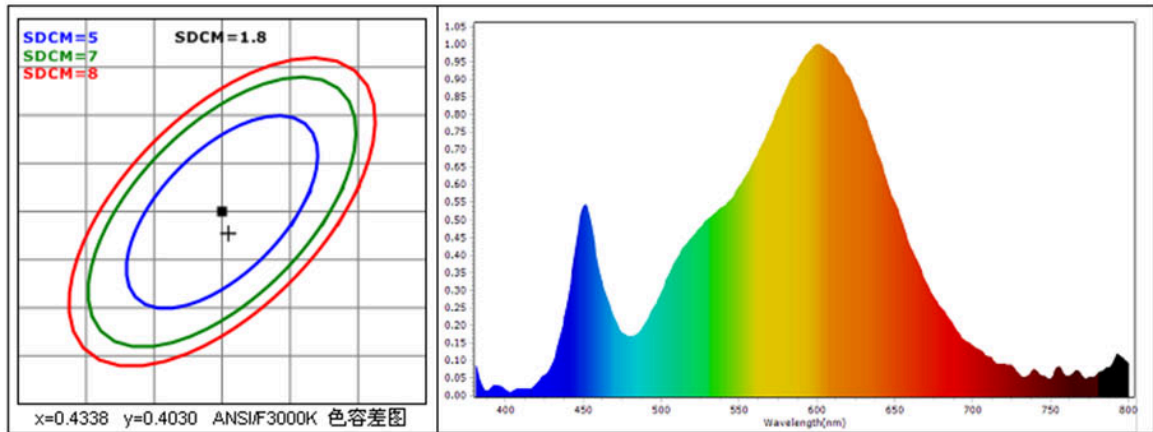
### 光电测试报告

产品型号 : 41751W-8-3000K-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 : 2021-7-3 10:23:35

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.4346$   $y=0.4003$   $u=0.2507$   $v=0.3464$   $u^*=0.2507$   $v^*=0.5196$   
 相关色温: 3013K ( $d_{uv}=-0.0012$ ) 色容差: SDCM(ANSI/F3000)=1.8 主波长:  $\lambda_d=483.02$  nm 色纯度: 0.034  
 峰值波长:  $\lambda_p=600.0$  nm 质心波长: 580.2 nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=124.4$  nm 色比: R=0.242 G=0.736 B=0.022  
 显色指数: Ra=80.65 色彩逼真度指数: Rf=81.99 色彩饱和度指数: Rg=96.04 全色域指数 GAI=-555.17  
 R1=75.0 R2=86.1 R3=97.0 R4=83.7 R5=84.3 R6=91.0 R7=77.2 R8=50.7  
 R9=5.0 R10=71.4 R11=82.3 R12=72.4 R13=77.0 R14=98.4 R15=66.8



### 光度参数

光通量: 865.42 lm 发光效率: 123.77 lm/w 辐射通量: 2.687 W  
 能效指数(EEI): 0.102 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

### 电参数

电压(V): 13.983 电流(A): 0.5000 功率(W): 6.992 功率因数: 1.0000

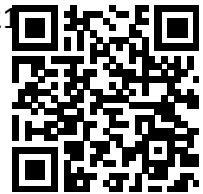
### 测试信息

环境温度 : Deg C 环境湿度 :  
 测试范围 : 380-800nm : 1nm 峰值信号 : 32719 (49.9%)  
 预热时间 : (分钟) 积分时间 : 582.07 (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 21.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1662809

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1662809>

**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