

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** Globo office, switchboard, AT

**Modellkennung:** 10564

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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

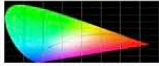
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	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	650 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	99	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	37		
	Tiefe	37		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



### 电光源测试报告

#### 颜色参数

色品坐标:  $x=0.4418$   $y=0.4091$   $u=0.2515$   $v=0.3494$   
 色品坐标:  $u'=0.2515$   $v'=0.5241$   
 相关色温: CCT=2960K 主波长:  $\lambda_d=583.2nm$  质心波长:  $\lambda_b=591nm$  峰值波长:  $\lambda_p=602.5nm$   
 半宽度:  $\Delta\lambda=125.6nm$  色纯度:  $Pe=55.25\%$  红色比:  $R=0.23$  绿色比:  $G=0.746$  蓝色比:  $B=0.024$   
 显色指数:  $Ra=82.86$   
 R 1=81 R 2=91 R 3=98 R 4=81 R 5=81 R 6=89 R 7=83  
 R 8=59 R 9=8 R10=79 R11=80 R12=72 R13=83 R14=100  
 R15=73

#### 光度参数

光通量 (380-780nm): 652.24lm 光功率 (380-780nm): 1.977W 发光效率 (380-780nm): 95.71lm/W

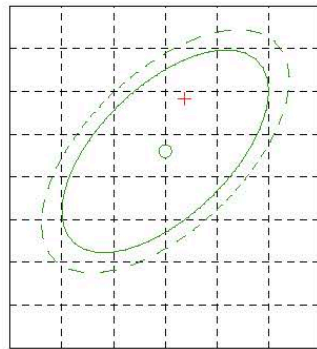
#### 电参数

电压  $U=230.6V$  电流  $I=56mA$  功率  $P=6.815W$  功率因数  $PF=0.523$

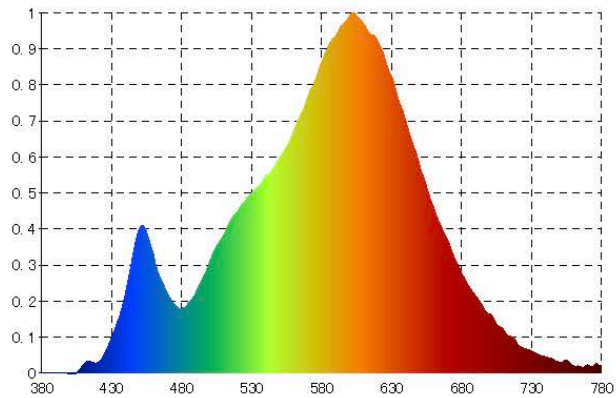
#### 仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm

SDCM: 2.7 SDCM



相对光谱



产品标识: 7W-3000K  
 测试条件:  $T_g=Cels$   $T_a=Cels$   $RH=\%$   
 测试日期: 2021-10-16

制造厂商:  
 测试仪器: Volnic X-8快速光谱测试系统  
 测试员(签字): \_\_\_\_\_