

# Produktdatenblatt

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

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

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

**Modellkennung:** 67260-90

**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	90	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	9 958 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 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	90,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	500		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,398	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	17	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

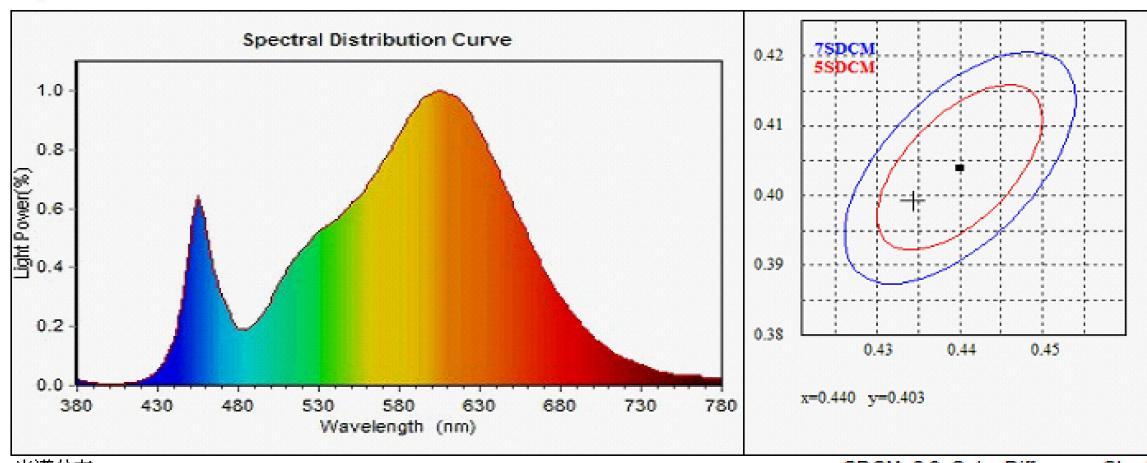
### Spectral test report for lamp

Product type : Test date. : 2021-05-20  
 Product No. : Test equipment: SPEC3000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator. :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C Humidity : 65%  
 Test range : 380nm-780nm Peak AD. : 47812 (73.0%)  
 Integral time. : 277ms

### Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=2.9 Color Difference Chart

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4343$   $y=0.3982$   $u=0.2514$   $v=0.3458$  ( $duv=-0.0020$ )  
 Color temperature:  $TC=2997$  K Color difference:  $SDCM=2.9$  Main Wavelength:  $\lambda_d=481.04$  nm Purity:  $Purity=0.036$   
 Peak wavelength:  $\lambda_p=605.1$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=133.5$  nm Color ratio: R=25.11% G=72.50% B=2.39%

Color rendering index (Ra): Ra=84.5  
 R1=83.9 R2=92.9 R3=96.3 R4=82.0 R5=83.6 R6=90.7 R7=83.5 R8=63.0  
 R9=17.7 R10=82.5 R11=81.2 R12=69.9 R13=86.9 R14=98.9 R15=77.5

### Optical Parameter

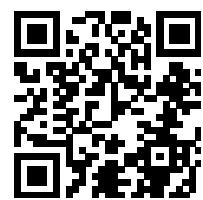
Luminous flux: 9958.7lm Luminous efficiency: 111.52 lm/w Radiant flux: 10.2577 W

### Electrical Parameter

Voltage: 229.1 V Current: 0.369 A Watt: 89.3 W Power factor: 0.950

**MEASUREFINE**  
 Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 09/08/2021 to 17/08/2021



**EPREL registration number:** 839090

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/839090>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse

Österreich