

# 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 Kugel ( $360^\circ$ °)	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;

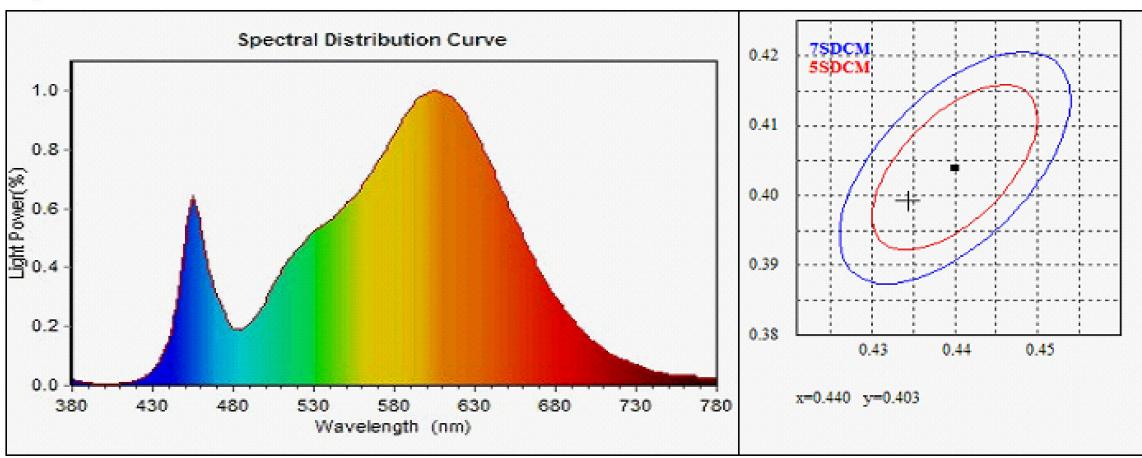
### Spectral test report for lamp

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

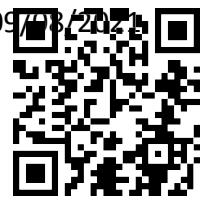
Luminous flux: 9958.7lm      Luminous efficiency: 111.52 lm/w      Radiant flux: 10.2577 W

### 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>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/03/2022



**EPREL-Eintragungsnummer** 839090

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

**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

Österreich