

# 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

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	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 :  
Product No. :  
Manufacturer :

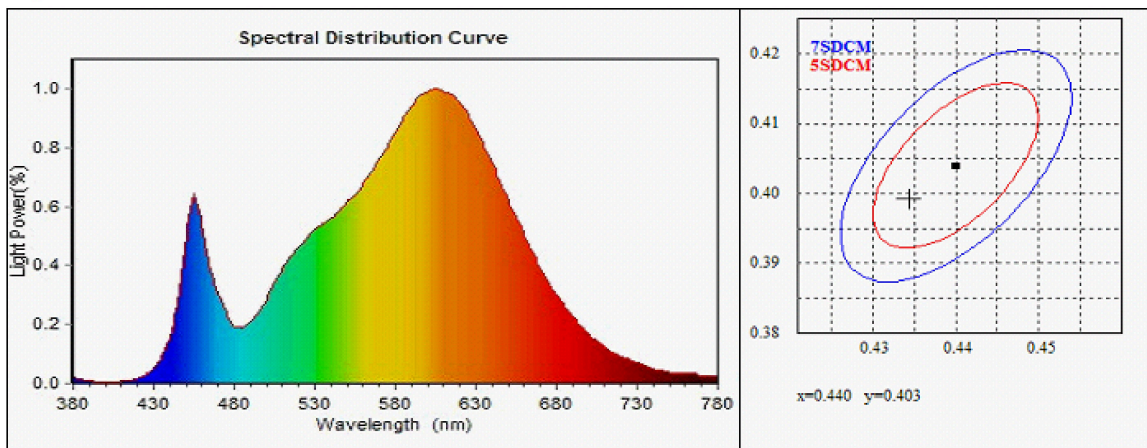
Test date. : 2021-05-20  
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer  
Operator. :

## Test Condition

Temperature : 25.0Deg C  
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
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

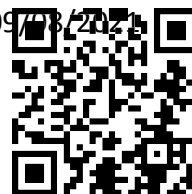
## Electrical Parameter

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

**MEASURE FINE**

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/08/2023



**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