

# 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:** 67196-78H

**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:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

### Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	78	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	9 362 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	78,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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	10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	12		
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		12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

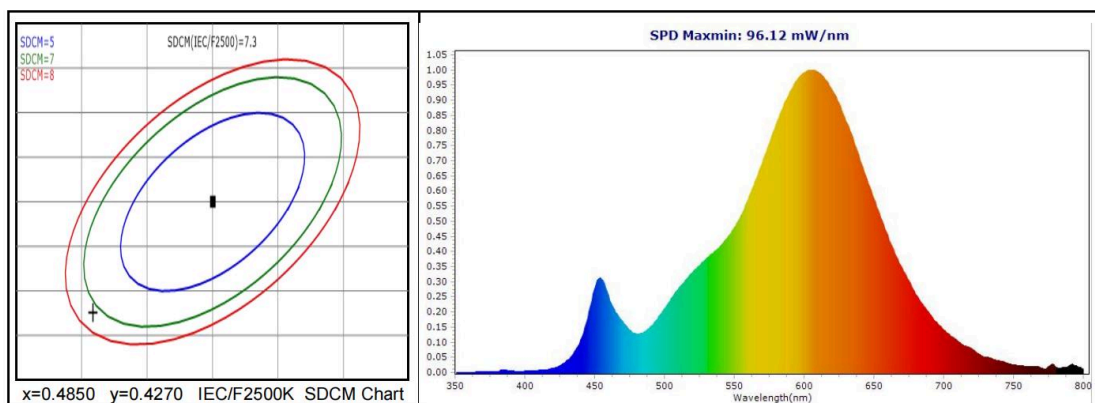
(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2023/7/31 9:02:45  
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Manufacturer : Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4738$   $y=0.4134$   $u=0.2703$   $v=0.3537$   $u^*=0.2703$   $v^*=0.5306$   
Color temperature: 2541 K ( $duv=+0.00005$ ) Color difference:  $SDCM(IEC/F2500)=7.3$  Main Wl:  $\lambda_d=597.0$  nm Purity: 0  
Peak wavelength:  $\lambda_p=604.6$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=103.3$  nm Color ratio:  $R=0.276$   $G=0.707$   $B=0.017$   
Color rendering index:  $R_a=77.54$  Color Fidelity:  $R_f=80.32$  Color Gamut:  $R_g=93.57$   $GAI=91.26$   
 $R_1=70.4$   $R_2=85.0$   $R_3=98.4$   $R_4=79.0$   $R_5=81.3$   $R_6=92.7$   $R_7=71.9$   $R_8=41.3$   
 $R_9=-15.8$   $R_{10}=71.2$   $R_{11}=76.5$   $R_{12}=73.5$   $R_{13}=72.8$   $R_{14}=100.0$   $R_{15}=61.0$



### Optical Parameter

Luminous flux: 9162.85 lm Luminous efficiency: 118.12 lm/w Radiant flux: 12.584 W  
Energy efficiency index (EEI): 53.422 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)  
MES1=3002.966

### Electrical Parameter

Voltage(V): 228.17 Current(A): 0.3501 Watto(W): 77.570 Power factor: 0.9709

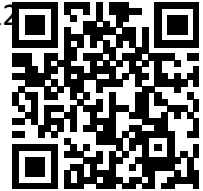
### Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%  
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 44363 (67.7%)  
Preheat time : 0(min) Integral time. : 232.02 (ms)

## MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12



**EPREL-Eintragungsnummer** 2055945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2055945>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Hersteller)

**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