

# 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:** 48132-47

**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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	47	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	4 920 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	47,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende 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	80		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,400 0,390
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		30	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectral test report for lamp

Product type :  
Product No. :  
Manufacturer : 48132-47 4000K

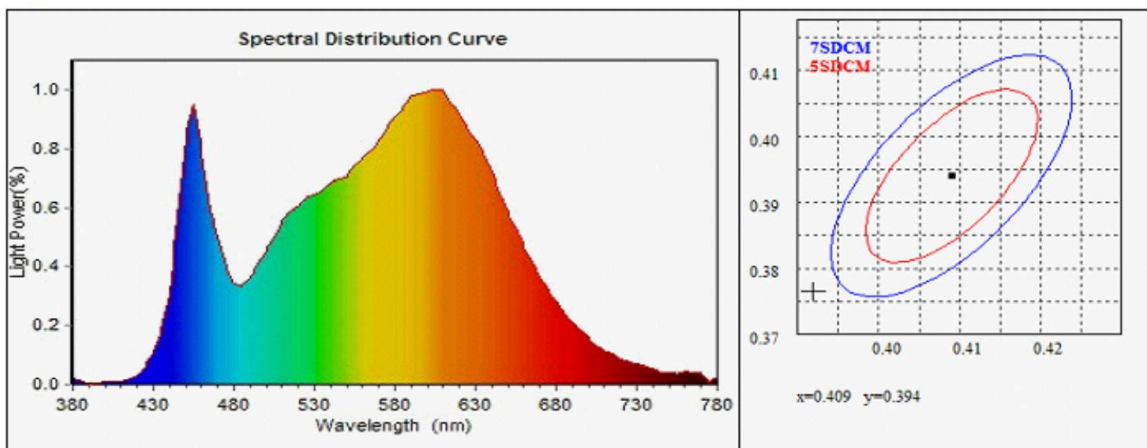
Test date. : 2022-03-10  
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer  
Operator. :

## Test Condition

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

Humidity : 65%  
Peak AD. : 32380 (49.4%)  
Integral time. : 397ms

## Spectral Parameter



光谱分布

CIE1931

## CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3919$   $y=0.3765$   $u=0.2328$   $v=0.3354$  ( $duv=-0.0033$ )  
Color temperature:  $TC=3698$  K Color difference:  $SDCM=8.3$  Main Wavelength:  $\lambda_d=483.03$  nm Purity:  $Purity=0.145$   
Peak wavelength:  $\lambda_p=606.4$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=151.6$  nm Color ratio:  $R=22.01\%$   $G=74.42\%$   $B=3.57\%$

Color rendering index (Ra):  $Ra=88$

$R1=88.4$   $R2=95.5$   $R3=96.1$   $R4=86.5$   $R5=88.3$   $R6=92.5$   $R7=86.2$   $R8=70.4$   
 $R9=30.7$   $R10=88.5$   $R11=86.9$   $R12=72.1$   $R13=91.3$   $R14=98.9$   $R15=83.1$

## Optical Parameter

Luminous flux: 4920.121 lm luminous efficiency: 112.08 lm/w Radiant flux: 16.726 W

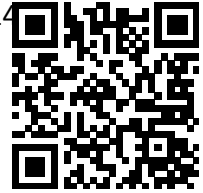
## Electrical Parameter

Voltage: 230.0 V Current: 0.199 A Watte: 43.90 W Power factor: 0.958

**MEASURE FINE**

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14



**EPREL-Eintragungsnummer** 1264077

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264077>

**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