

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Modellkennung:** 03623

**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	33	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	4 400 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	3 000 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	34,0	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-	81

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	220	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	580		
	Tiefe	580		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

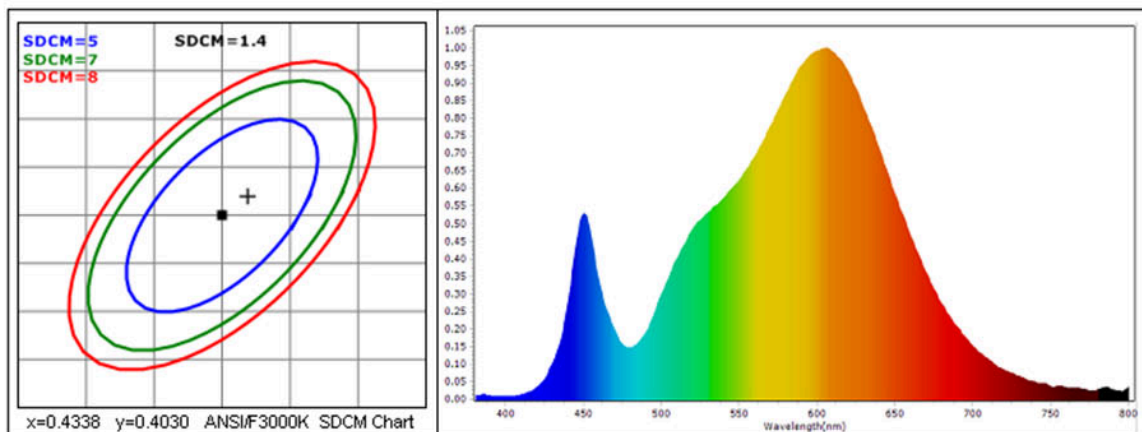
## Spectral test report for lamp

Product type : 03623-3000K-裸灯  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-7-19 17:20:58  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator :

## CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4366$   $y=0.4053$   $u=0.2498$   $v=0.3479$   $u^*=0.2498$   $v^*=0.5219$   
 Color temperature: 3019K ( $duv=+0.00054$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.4 Main Wavelength: 488.02 nm Purity: 0.02  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=604.8$  Centroid wavelength: 580.9 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=134.3$  nm Color ratio: R=0.242 G=0.738 B=0.020  
 Color rendering index: Ra=81.35 Color Fidelity: Rf=83.05 Color Gamut: Rg=96.35 GAI=-504.5  
 R1=76.0 R2=85.4 R3=94.9 R4=85.4 R5=84.7 R6=90.0 R7=79.7 R8=54.3  
 R9=1.1 R10=69.4 R11=84.2 R12=69.7 R13=77.5 R14=96.9 R15=68.2



## Optical Parameter

Luminous flux: 4396.09 lm  
 Energy efficiency index (EEI): 0.098

luminous efficiency: 138.61 lm/w Radiant flux: 13.391 W  
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

## Electrical Parameter

Voltage(V): 56.635 Current(A): 0.5600 Watte(W): 31.716 Power factor: 1.0000

## Test Information

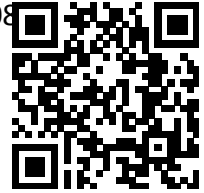
Temperature : Deg C  
 Test range : 380-800nm : 1nm  
 Preheat time : (min)

Humidity :  
 Peak AD. : 46748 (71.3%)  
 Integral time. : 142 (ms)

## MEASUREFINE

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

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 882044

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882044>

**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 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA  
Österreich