

# 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 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

**Modellkennung:** 41562-24B

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NA		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

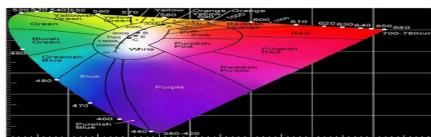
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 700 in Kugel ( $360^\circ$ °)	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 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	25	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	420		
	Tiefe	420		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,400
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	15	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,95			
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,71	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6	
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4	

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Company  
Address  
TEL:+86-000-00000000 FAX:+86-000-00000000  
www.XXXXXX.com

### Spectral test report for lamp

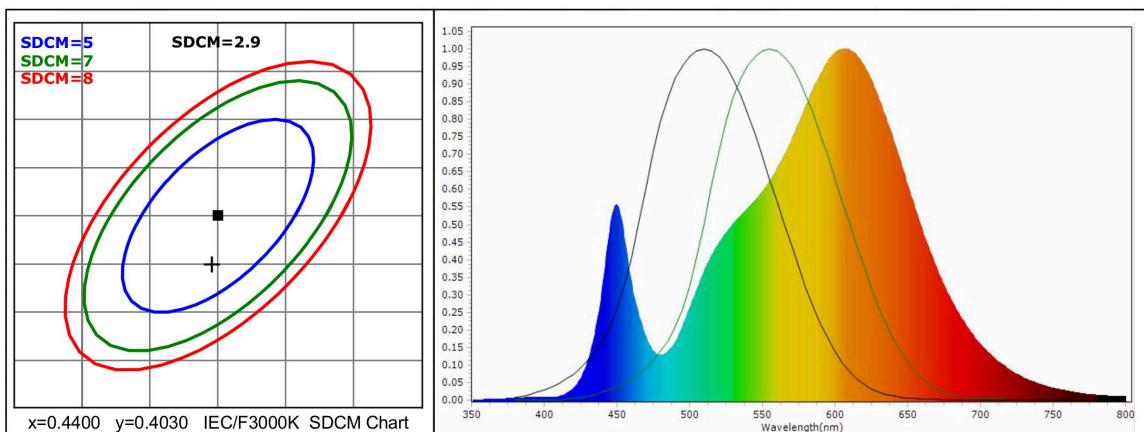
Product type :  
Product No. : 吸顶灯24W CCT  
Manufacturer :

Test time : 2025/4/18 16:08:35  
Test equipment : SPL1200 Spectrometer  
Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4394$   $y=0.3971$   $u=0.2552$   $v=0.3460$   $u^*=0.2552$   $v^*=0.5190$   
Color temperature: 2906 K (duv=-0.00311) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=2.9 Main Wl: $\lambda_d=471.02$  nm Purity: 0.028  
Peak wavelength: $\lambda_p=605.9$  Centroid wavelength: 582.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=129.4$  nm Color ratio: R=0.254 G=0.727 B=0.019

Color rendering index :Ra=82.23  
R1=77.8 R2=86.7 R3=94.7 R4=85.8 R5=86.3 R6=91.4 R7=79.1 R8=55.7  
R9=6.9 R10=71.8 R11=85.0 R12=73.8 R13=79.2 R14=96.6 R15=70.7



### Optical Parameter

Luminous flux: 3013.48 lm luminous efficiency: 129.89 lm/w Radiant flux: 1.00 W  
Energy efficiency index(EEI): 0.105 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87/)

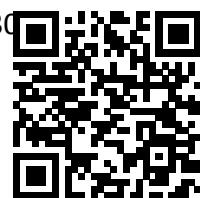
### Electrical Parameter

Voltage(V): 229.80 Current(A): 0.1640 Watt(W): 23.200 Power factor: 0.6150 DF: 0.9020

### Test Information

Temperature :Deg C	Humidity :
Test range :350-800nm : 1nm	Peak AD. :33198 (50.7%)
Preheat time :0(min)	Integral time. :18.03 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 940445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940445>

**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 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten  
Österreich