

# 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:** 67276-24

**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:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	3 515 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	23,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	190	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	795		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,403	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report (1/2)

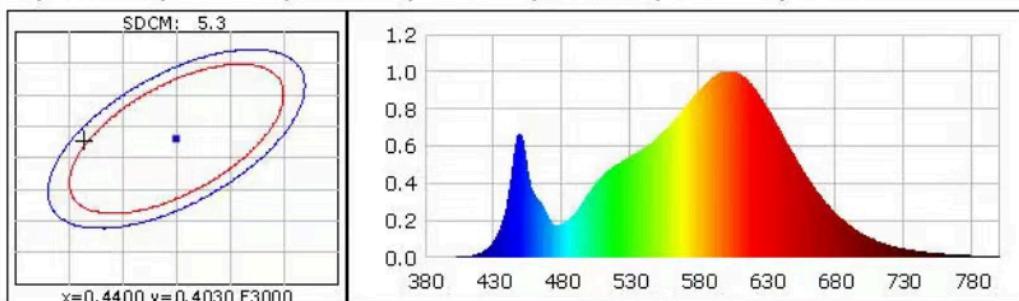
### Product Information

Product Number: 67276-24裸灯

Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4281 y=0.4027 u(u')=0.2455 v=0.3464 v'=0.5195  
 CCT: Tc=3143K (duv=0.00076) Color Ratio: R=0.219 G=0.756 B=0.025  
 Peak Wavelength: 601.0nm Half Bandwidth: 132.6nm  
 Dominant Wavelength: 582.0nm Color Purity: 0.494  
 CRI: Ra= 81.6 TM30: Rf= 84, Rg= 96  
 GAI: GAI\_BB\_8=91.4, GAI\_BB\_15=98.3, GAI\_EES=56.0  
 R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =87 R7 =82 R8 =58  
 R9 =1 R10=75 R11=80 R12=67 R13=82 R14=98 R15=72  
 Color Quality Scale: Qa= 81.7, Qf= 83.2, Qp= 82.5, Qg= 91.1  
 Q1 =77 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86  
 Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=73



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3515.30 lm	Efficiency: 149.65 lm/W	Radiant Power: 12.133 W
Total mains efficacy: 149.65 lm/W	Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 5273.21 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 224.49 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.284

### Electric Parameters

Voltage: 232.30V	Current: 0.1060A	Power: 23.49W
Power Factor: 0.9510	Frequency: 50.00Hz	

#### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC: 1.0000  
 Max of Signal: 47444 (2111)

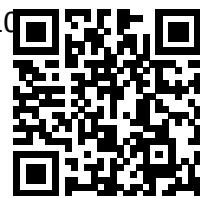
Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 168.91 ms

---

Condition: Tx:22.2'C, Ti:23.1'C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-03-09 18:39:13  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1657251

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1657251>

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

**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