

# 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:** 67361C

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	wiring		
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	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	3 073 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	24,0	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	505	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	140		
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		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report

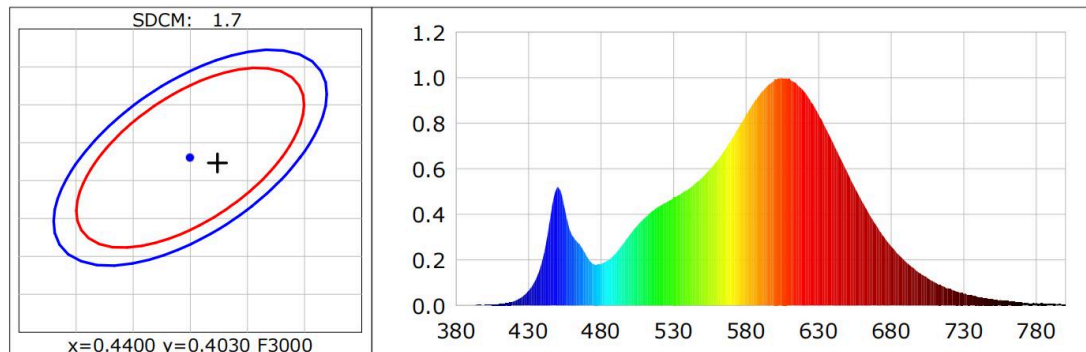
### Product Information

Product Type: 67361C-裸灯

Product Number: 2

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4424$   $y=0.4023$   $u(u')=0.2549$   $v=0.3477$   $v'=0.5215$   
 CCT:  $T_c=2896K$  ( $duv=-0.00140$ ) Color Ratio:  $R=0.239$   $G=0.736$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 119.2nm  
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.535  
 CRI:  $R_a=83.2$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=96$   
 $R1=82$   $R2=92$   $R3=95$   $R4=82$   $R5=83$   $R6=92$   $R7=81$   $R8=58$   
 $R9=8$   $R10=83$   $R11=82$   $R12=77$   $R13=85$   $R14=98$   $R15=74$   
 Color Quality Scale:  $Q_a=82.9$ ,  $Q_f=84.4$ ,  $Q_p=84.9$ ,  $Q_g=92.2$   
 $Q1=78$   $Q2=95$   $Q3=84$   $Q4=82$   $Q5=85$   $Q6=85$   $Q7=84$   $Q8=86$   
 $Q9=95$   $Q10=90$   $Q11=87$   $Q12=84$   $Q13=83$   $Q14=72$   $Q15=74$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3073.79 lm  
 EEI: 0.10

Efficiency: 130.02 lm/W

Radiant Power: 9.363 W

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 230.00V

Current: 0.1770A

Power: 23.64W

Power Factor: 0.5740

Frequency: 50.00Hz

#### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 1 Sec  
 Max of Signal: 44812 (2940)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
 CCD Integration Time: 232.52 ms

Condition:  $T_x=22.9^\circ C$ ,  $T_i=20.8^\circ C$ , R.H.:60%

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

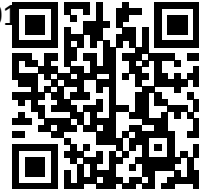
Test Lab:

Test Time: 2025-02-25 11:52:38

Operator:

Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2337773

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2337773>

**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