

# 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:** 67297D

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No		
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	12	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	1 527 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	12,1	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

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	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	1 100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,401
<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)

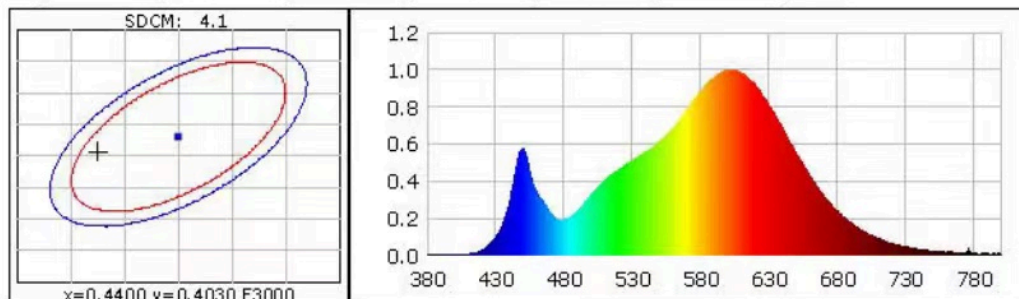
### Product Information

Product Type: 67297D  
Product Number: 70

Product Spec: 3000 K

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4325$   $y=0.4006$   $u(u')=0.2492$   $v=0.3462$   $v'=0.5194$   
CCT:  $T_c=3048K$  ( $duv=-0.00076$ ) Color Ratio:  $R=0.225$   $G=0.749$   $B=0.026$   
Peak Wavelength: 601.3nm Half Bandwidth: 125.4nm  
Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.501  
CRI:  $R_a=81.5$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
GAI:  $GAI_{BB\_8}=94.9$ ,  $GAI_{BB\_15}=101.4$ ,  $GAI_{EES}=55.7$   
 $R1=80$   $R2=90$   $R3=96$   $R4=80$   $R5=80$   $R6=88$   $R7=81$   $R8=57$   
 $R9=1$   $R10=78$   $R11=79$   $R12=71$   $R13=82$   $R14=99$   $R15=72$   
Color Quality Scale:  $Q_a=81.3$ ,  $Q_f=82.7$ ,  $Q_p=82.7$ ,  $Q_g=91.5$   
 $Q1=77$   $Q2=96$   $Q3=82$   $Q4=79$   $Q5=82$   $Q6=83$   $Q7=82$   $Q8=85$   
 $Q9=95$   $Q10=89$   $Q11=85$   $Q12=82$   $Q13=81$   $Q14=70$   $Q15=72$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1427.03 lm Efficiency: 127.66 lm/W Radiant Power: 4.472 W  
Total mains efficacy: 127.66 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
Pupil Flux: 1896.89 Plm Pupil Lumens Per Watt: 155.99 Plm/W Pupil Factor ( $K_p$ ): 1.267

### Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.0890A Power: 12.16W  
Power Factor: 0.5880 Frequency: 49.99Hz

### Test Information

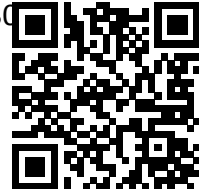
Scan Range: 380~800.1nm  
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000  
Max of Signal: 44320 (2869)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 436.60 ms

Condition:  $T_x:30.1^{\circ}C$ ,  $T_i:29.6^{\circ}C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2023-05-23 15:11:00  
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



**EPREL-Eintragungsnummer** 1636894

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1636894>

**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