

# 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:** 59571

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	OLED	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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	70	Energieeffizienzklasse	F
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	7 100 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	70,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,99
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	97

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	1 025	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	350		
	Tiefe	160		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,384 0,383
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,85		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Lightsource Test Report

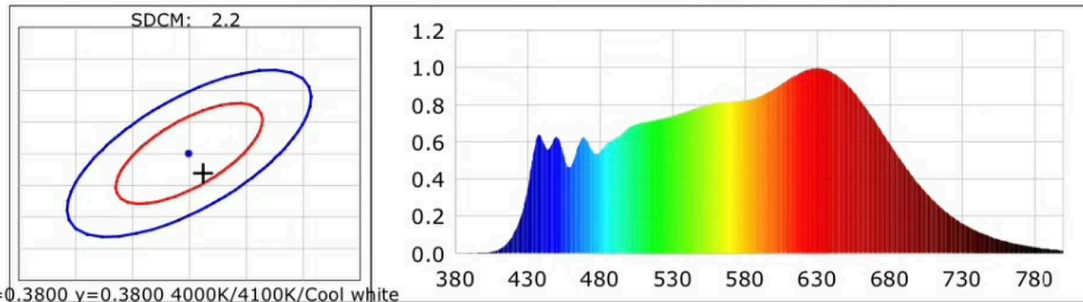
## Product Information

Product Category: Floor lamp  
 Product Spec: 4000K  
 Remark: without shade

Product Number: 59571  
 Date: 2025.10.10

## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3812$   $y=0.3769$   $u(u')=0.2256$   $v=0.3345$   $v'=0.5018$   
 CCT:  $T_c=3979K$  ( $duv=-0.00018$ ) Color Ratio: R=0.207 G=0.744 B=0.049  
 Peak Wavelength: 630.0nm Half Bandwidth: 226.5nm  
 Dominant Wavelength: 579.2nm Color Purity: 0.275  
 Central Wave: 574.6nm Gravity Wave: 593.1nm  
 CRI:  $R_a=98.7$ ,  $avgR(1\sim14)=98.2$ ,  $avgR(1\sim15)=98.3$  TM30:  $R_f=96$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=100.6$ ,  $GAI\_BB\_15=101.8$ ,  $GAI\_EES=79.0$   
 R1 =99 R2 =99 R3 =99 R4 =99 R5 =99 R6 =98 R7 =98 R8 =99  
 R9 =98 R10=98 R11=97 R12=95 R13=99 R14=99 R15=99 TLCI=98  
 Color Quality Scale:  $Q_a=98.8$ ,  $Q_f=98.6$ ,  $Q_p=99.2$ ,  $Q_g=100.1$   
 Q1 =97 Q2 =99 Q3 =99 Q4 =99 Q5 =99 Q6 =99 Q7 =99 Q8 =100  
 Q9 =99 Q10=99 Q11=99 Q12=99 Q13=99 Q14=99 Q15=98



## Photometric Parameters

Luminous Flux: 7181.7 lm Efficiency: 100.77 lm/W Radiant Power: 26.298 W  
 Total mains efficacy: 100.77 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)  
 Mesopic Flux (CIE R.): 9134.95 lm ( $L_p=0.100$  cd/m<sup>2</sup>,  $S/P=1.87$ )  
 Mesopic Flux (USP): 10619.20 lm ( $L_p=0.100$  cd/m<sup>2</sup>,  $S/P=1.87$ )  
 Mesopic Flux (MOVE): 9465.55 lm ( $L_p=0.100$  cd/m<sup>2</sup>,  $S/P=1.87$ )

## Electric Parameters

Voltage: 220.60V Current: 0.3320A Power: 71.27W  
 Power Factor: 0.9720 Frequency: 49.99Hz

## Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.5742 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 2π  
 Max of Signal: 44985 (3082) CCD Integration Time: 61.11 ms

Condition: Tx:34.2°C, Ti:33.2°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

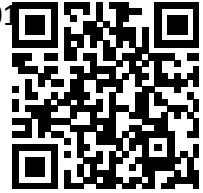
Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time:  
 Auditor:

# Lightsource Test Report

## Product Information

Product Number: 59571

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2451152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2451152>

**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