

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 48919-12Q

## 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	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	1 500 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	11,5	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-	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	230	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	230		
	Tiefe	40		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,371 0,374
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

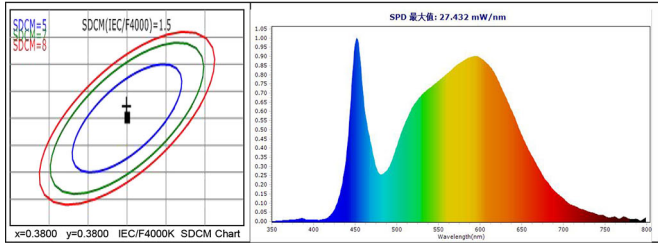
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 48919-12Q Test time : 2023/10/9 9:38:48  
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3800 y=0.3830 u=0.2224 v=0.3362 u^a=0.2224 v^a=0.5043  
 Color temperature: 4056 K (duv=+0.00302) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=1.5 Main W: Ad=486.3 nm Purity:  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=452.1$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=22.6$  nm Color ratio: R=0.194 G=0.775 B=0.031  
 Color rendering index : Ra=82.15 Color Fidelity: Rf=83.87 Color Gamut: Rg=94.48 GAI=88.43  
 R1=80.2 R2=87.8 R3=93.5 R4=81.0 R5=79.7 R6=82.6 R7=87.2 R8=65.2  
 R9=7.9 R10=70.4 R11=79.1 R12=56.2 R13=82.7 R14=96.3 R15=74.4



Optical Parameter

Luminous flux: 1388.91 lm luminous efficiency: 128.89 lm/w Radiant flux: 4.419 W  
 Energy efficiency index(EEI): 149.889 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 87  
 MOVE=1405.031 MES1=1244.483

Electrical Parameter

Voltage(V): 32.598 Current(A): 0.2999 Watto(W): 10.776 Power factor: 1.0000

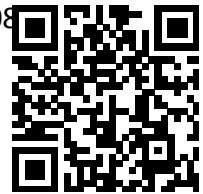
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 37895 (57.8%)  
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 339.01 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08



**EPREL-Eintragungsnummer** 2055958

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2055958>

**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