

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 34249-100B

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

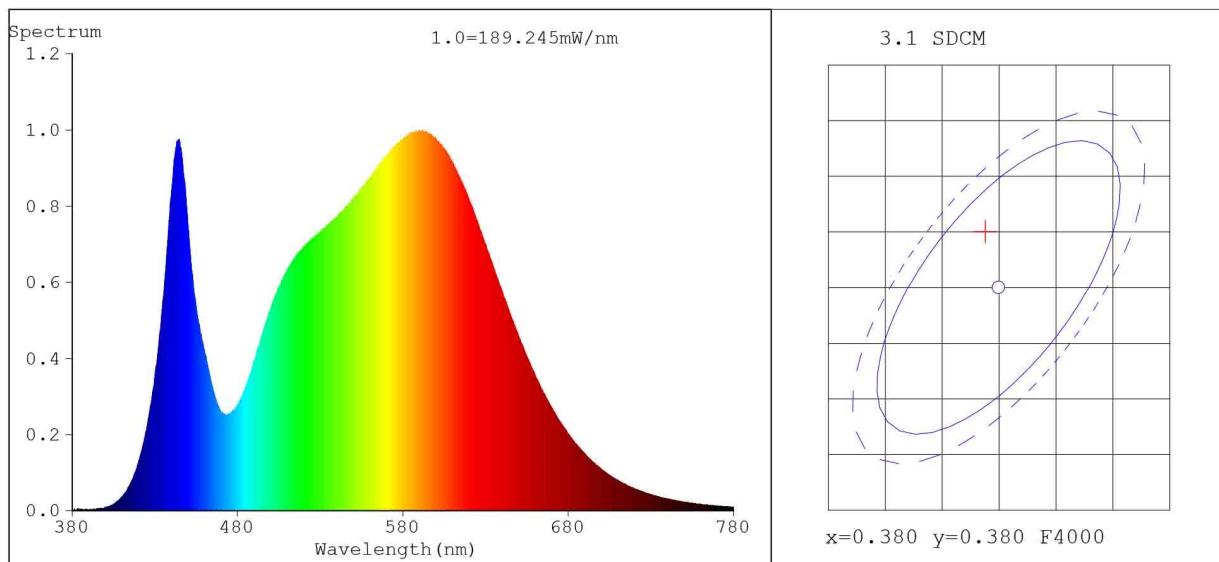
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	100	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht	9 480 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	100,0	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-	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	271 182 28	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	500
		Farbwertanteile (x und y)	0,360 0,360
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)	3 936	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



### **Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:x=0.3788 y=0.3850/u'=0.2208 v'=0.5049  
 Tc=4102K(Duv=0.0043) Dominant WL:Ld =576.5nm Purity=29.2%  
 Ratio:R=18.8% G=78.2% B=3.0% Peak WL:Lp=592.1nm HWL:Lhd=149.1nm  
 Render Index:Ra=80.3  
 R1 =77 R2 =85 R3 =94 R4 =81 R5 =78 R6 =81 R7 =85  
 R8 =61 R9 =0 R10=67 R11=80 R12=65 R13=79 R14=96 R15=69

### **Photo Parameters:**

Flux = 11004 lm Eff. : 106.21 lm/W Fe = 32.69 W

### **Electrical parameters:**

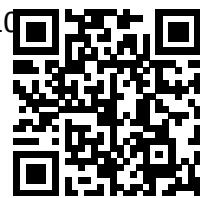
V = 230.9 V I = 0.4523 A P = 103.6 W PF = 0.9921  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

Status: Integral T = 231 ms Ip = 53346 (81%)

Model:1100  
 Tester:Bowen  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufactory:MingXing Lighting

Number:5  
 Date:2021-05-12  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:ERP2.0

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 774644

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/774644>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter  
Österreich