

# 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:** 56961-2W

## 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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

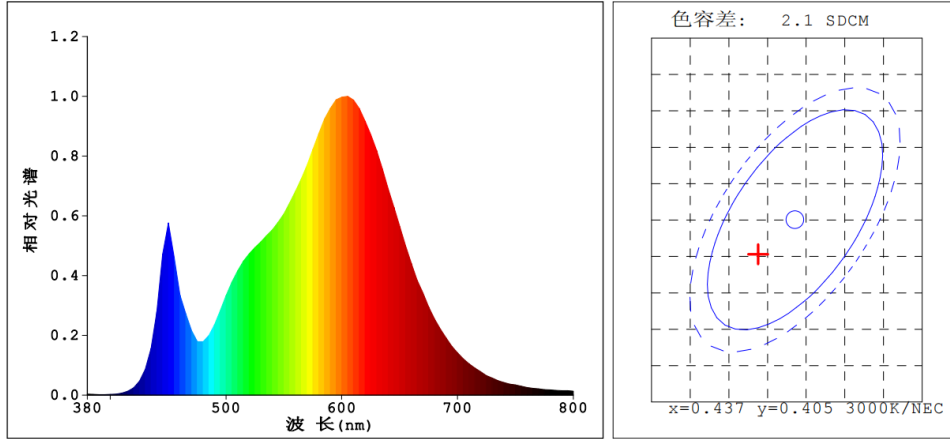
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 200 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	12,0	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	205	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	90		
	Tiefe	120		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,401
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4329$   $y=0.4012$   
 色品坐标:  $u'=0.2492$   $v'=0.5196$  ( $duv=-5.88e-04$ )  
 相关色温:  $Tc=3046K$  主波长:  $\lambda_d=582.8nm$  色纯度:  $Pur=50.3\%$  质心波长:  $588.0nm$   
 色比:  $R=24.4\%$   $G=73.3\%$   $B=2.3\%$  峰值波长:  $\lambda_p=605.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=128.5nm$   
 显色指数:  $Ra=82.5$   
 R1 =81 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =89 R7 =82  
 R8 =58 R9 =5 R10=79 R11=81 R12=72 R13=83 R14=99 R15=73

光度参数:

光通量: 1208.3 lm 辐射通量: 3.9618 W 光效: 94.25 lm/W

电参数:

灯电参数 :  $U=230.71V$   $I=0.1086A$   $P=12.82W$   $PF=0.5516$

仪器状态:

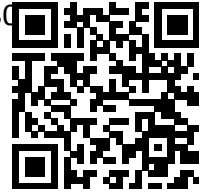
扫描范围: 380.0nm-800.0nm 扫描间隔: 5.0nm[0] 主通道峰值:  $I_p=29848$  ( $G=4, D=56$ )  
 参考通道: REF=57026 (R=3) 最大波动:  $\%=-0.090\%$  倍增管: 27.3℃ 测试装置: 150.0℃

---

产品型号: LIGHT  
 产品编号: N-00002  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 软件版本: V3.00.137

制造厂商: EVERFINE  
 测试单位: EVERFINE  
 环境湿度: 65.0%  
 测试日期: 2024-03-28 11:06:52  
 测试仪器: 远方PMS-80\_V1系统(1007081aaa)

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2061088

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2061088>

**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