

# 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:** 67291-48

## 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

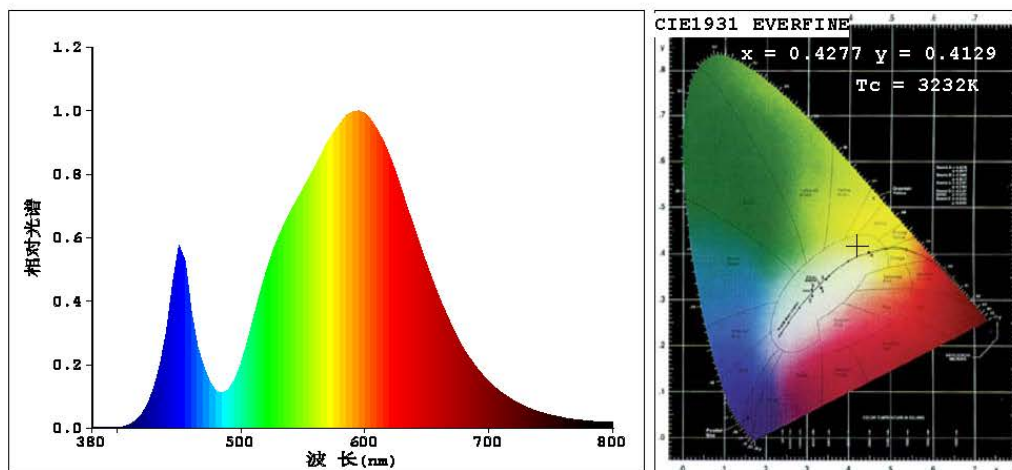
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	48	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	4 900 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	48,0	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	600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	600		
	Tiefe	55		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,427 0,412
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-22	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,95	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:  $x=0.4277$   $y=0.4129$ 色品坐标:  $u'=0.2410$   $v'=0.5234$  ( $duv=4.96e-03$ )相关色温:  $T_c=3232K$  主波长:  $\lambda_d=580.2nm$  色纯度:  $Pur=52.3\%$  质心波长:  $584.0nm$ 色比:  $R=21.6\%$   $G=76.8\%$   $B=1.6\%$  峰值波长:  $\lambda_p=595.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=130.2nm$ 显色指数:  $R_a=73.1$ 

R1 =70 R2 =80 R3 =89 R4 =71 R5 =68 R6 =72 R7 =83

R8 =52 R9 =-22 R10=53 R11=65 R12=42 R13=71 R14=94 R15=63

## 光度参数:

光通量:  $4994.2 lm$  辐射通量:  $14.300 W$  光效:  $99.93 lm/W$ 

## 电参数:

灯电参数 :  $U=230.63V$   $I=0.2310A$   $P=49.98W$   $PF=0.9380$ 

## 仪器状态:

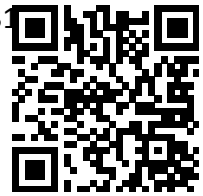
扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔:  $5.0nm[0]$ 主通道峰值:  $I_p=27753(G=3,D=53)$ 参考通道:  $REF=26418(R=2)$ 最大波动:  $\%=-0.091\%$ 倍增管:  $18.6^{\circ}C$  测试装置:  $150.0^{\circ}C$ 

---

产品型号: LIGHT  
 产品编号: N-00001  
 环境温度:  $25.3^{\circ}C$   
 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: 2022-12-16 17:32:31  
 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 31.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1634051

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634051>

**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