

# 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:** 67307D

**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

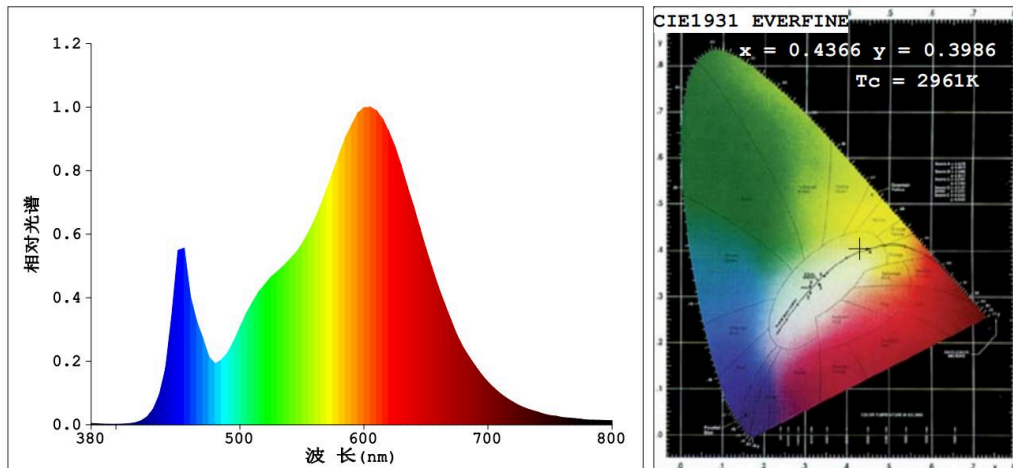
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 900 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	15,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
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	400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	150		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,398
<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 ( $\cos \phi_1$ )		0,97	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	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:  $x=0.4366$   $y=0.3986$ 色品坐标:  $u'=0.2527$   $v'=0.5192$  ( $duv=-2.14e-03$ )相关色温:  $T_c=2961K$  主波长:  $\lambda_d=583.8nm$  色纯度:  $Pur=50.7\%$  质心波长:  $589.0nm$ 色比:  $R=25.2\%$   $G=72.4\%$   $B=2.4\%$  峰值波长:  $\lambda_p=605.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=119.3nm$ 显色指数:  $R_a=82.5$  $R1=82$   $R2=93$   $R3=94$   $R4=80$   $R5=82$   $R6=91$   $R7=81$  $R8=57$   $R9=5$   $R10=84$   $R11=80$   $R12=73$   $R13=85$   $R14=98$   $R15=74$ 

## 光度参数:

光通量:  $1904.17\text{ lm}$  辐射通量:  $5.7198\text{ W}$  光效:  $128.4\text{ lm/W}$ 

## 电参数:

灯具电参数:  $U=0V$   $I=0A$   $P=0W$   $PF=1.000$ 灯电参数 :  $U=231.26V$   $I=0.06644A$   $P=14.83W$   $PF=0.9520$ 

## 仪器状态:

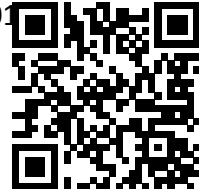
扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔:  $5.0nm[0]$ 主通道峰值:  $I_p=11662$  ( $G=3, D=57$ )参考通道:  $REF=10014$  ( $R=2$ )最大波动:  $\%=-0.040\%$ 倍增管:  $32.1^\circ C$  测试装置:  $150.0^\circ C$ 

---

产品型号: LIGHT  
产品编号: N-00015  
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: 2023-06-21 08:44:34  
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 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1702027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1702027>

**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