

# 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:** 84036

## 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:	Ja

## Produktparameter

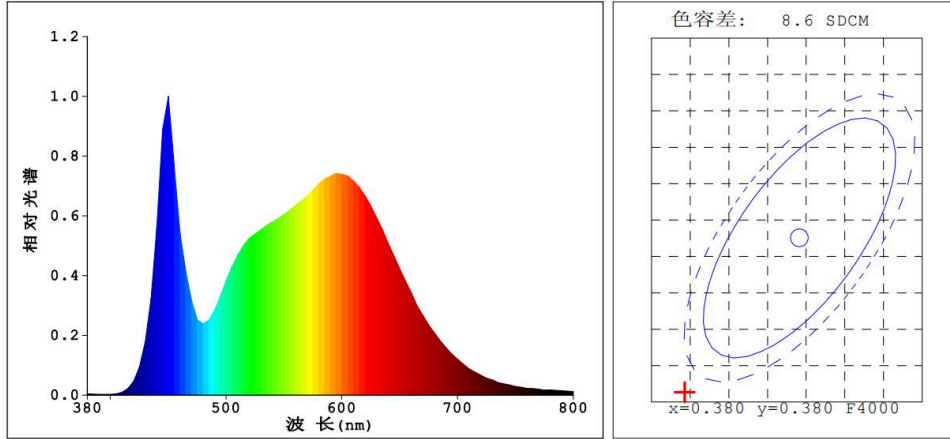
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	804 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	2 700 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	10,0	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	400		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,367 0,357
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		32	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
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:  $x=0.3672$   $y=0.3574$   
 色品坐标:  $u'=0.2241$   $v'=0.4908$  ( $duv=-5.24e-03$ )  
 相关色温:  $Tc=4250K$  主波长:  $\lambda_d=582.3nm$  色纯度:  $Pur=17.4\%$  质心波长:  $567.0nm$   
 色比:  $R=20.0\%$   $G=76.3\%$   $B=3.6\%$  峰值波长:  $\lambda_p=450.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=23.1nm$   
 显色指数:  $Ra=87.1$   
 R1 =87 R2 =92 R3 =93 R4 =87 R5 =87 R6 =87 R7 =88  
 R8 =74 R9 =32 R10=79 R11=87 R12=69 R13=89 R14=96 R15=84

光度参数:

光通量: 804.88 lm 辐射通量: 1.7183 W 光效: 83.93 lm/W

电参数:

灯具电参数:  $U=0V$   $I=0A$   $P=0W$   $PF=1.000$   
 灯电参数 :  $U=231.87V$   $I=0.09792A$   $P=9.59W$   $PF=0.5104$

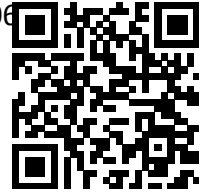
仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm 扫描间隔: 5.0nm[0] 主通道峰值:  $I_p=22089$  ( $G=4, D=56$ )  
 参考通道: REF=23267 (R=3) 最大波动:  $\% = 0.047\%$  倍增管: 28.2 °C 测试装置: 150.0 °C

---

产品型号: LIGHT	制造厂商: EVERFINE
产品编号: N-00074	测试单位: EVERFINE
环境温度: 25.3 °C	环境湿度: 65.0%
测试人员: DAMIN	测试日期: 2024-05-20 13:58:46
软件版本: V3.00.137	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 06



**EPREL-Eintragungsnummer** 2100637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2100637>

**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