

# 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:** 03637

## 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:	NMLS	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	30	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	3 450 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	30,0	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-	83

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	2 570	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 光源光色电测试报告

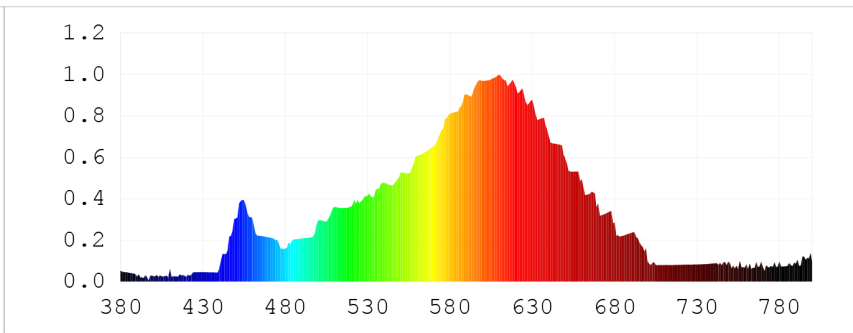
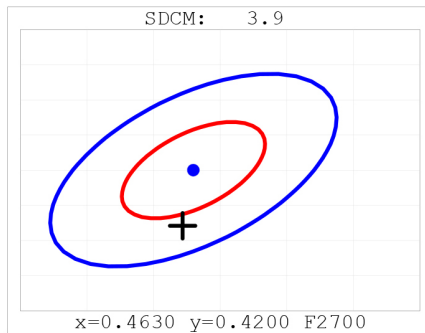
### 产品信息

产品型号: 铝条灯 (GLOB)

产品编号: 1

### 色度参数

色品坐标:  $x=0.4622$   $y=0.4121$   $u(u')=0.2633$   $v=0.3522$   $v'=0.5283$   
 相关色温:  $T_c=2679K$  ( $duv=0.00035$ ) 色比:  $R=0.255$   $G=0.722$   $B=0.023$   
 峰值波长:  $609.8nm$  半宽度:  $109.8nm$  主波长:  $584.2nm$  色纯度:  $0.624$   
 中心波长:  $603.8nm$  重心波长:  $605.9nm$   
 显色指数:  $R_a=82.8$  TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=94$   
 全色域指数:  $GAI\_BB\_8=90.7$ ,  $GAI\_BB\_15=99.0$ ,  $GAI\_EES=43.5$   
 R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =81 R5 =83 R6 =94 R7 =80 R8 =56  
 R9 =7 R10=85 R11=81 R12=78 R13=85 R14=98 R15=73 TLCI=68  
 颜色质量量表:  $Q_a=83.2$ ,  $Q_f=85.9$ ,  $Q_p=83.9$ ,  $Q_g=89.0$   
 Q1 =77 Q2 =93 Q3 =87 Q4 =83 Q5 =84 Q6 =85 Q7 =84 Q8 =87  
 Q9 =93 Q10=92 Q11=89 Q12=85 Q13=83 Q14=72 Q15=74



### 光度参数

光通量:  $3456.0$  lm 光效:  $115.66$  lm/W 光辐射功率:  $10.883$  W  
 总功效:  $115.66$  lm/W 能效等级: E (EU 2019/2015)  
 黑视素通量:  $1.904$  W M/P比率:  $0.4584$  黑视素等效日光效率:  $0.4171$

### 电参数

电压:  $36.00V$  电流:  $0.8300A$  功率:  $29.88W$  功率因数:  $0.000$  频率:  $0.00Hz$

### 测试信息

扫描范围:  $380\sim 800:1nm$  光度测量方法: sphere-spectroradiometer  
 稳定时间:  $0$  Sec 辅助灯修正系数:  $1.0000$  光度测量条件: Sphere diameter:  $1.50m$ ,  $4\pi$   
 信号最大值:  $42778$  ( $6367$ ) 积分时间:  $1457.10$  ms

测试环境:  $T_x:31.3^\circ C$ ,  $T_i:29.8^\circ C$ , R.H.: $60\%$   
 测试单位:  
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)  
 测试时间: 2024-04-02 10:36:41  
 审核员:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30/07/2023



**EPREL-Eintragungsnummer** 2584390

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2584390>

**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